SyncMaster 230TSN/230MXN

LCD-skærm

Brugervejledning

Farven og udseendet kan – afhængigt af produktet – være anderledes, og specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre ydelsen.

SAMSUNG

Sikkerhedsinstruktioner

Notationskonventioner

Bemærk

Disse sikkerhedsinstruktioner skal overholdes af hensyn til din sikkerhed og for at undgå tingskade.

Sørg for at læse instruktionerne omhyggeligt, og brug produktet på den rigtige måde

Advarsel / Forsigtig

Manglende overholdelse af anvisninger, der kendetegnes af dette symbol, kan føre til personskade eller beskadigelse af udstyret.

Bemærk

Ikke tilladt	Til enhver tid vigtigt at læse og forstå
Demonter ikke	Tag stikket ud af stikkontakten
Må ikke berøres	Tilslut til jord for at forhindre elektrisk stød

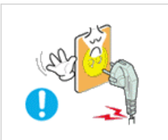
Strøm

Når den ikke anvendes i længere tid, skal du indstille din computer til DPM.

Hvis du bruger en pauseskærm, skal du indstille den til den aktive skærmtilstand.

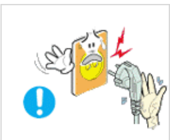
Billederne er kun til reference, og gælder ikke i alle tilfælde (eller lande).

Genvej til instruktioner om anti-efterbilleder



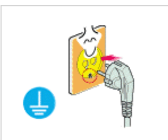
Brug ikke en beskadiget netledning, et beskadiget strømstik eller en løs stikkontakt.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.



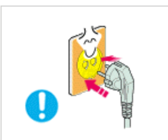
Rør ikke ved strømstikket med våde hænder, når du fjerner stikket fra eller sætter stikket i stikkontakten.

- Dette kan medføre elektrisk stød.



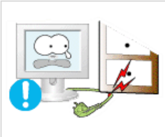
Sørg for at slutte netledningen til en jordet stikkontakt.

- Hvis du ikke gør det, kan der opstå elektrisk stød eller personskade.



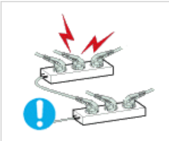
Sørg for, at strømstikket er sat solidt og korrekt i stikkontakten.

- Hvis du ikke gør det, kan der opstå brand.



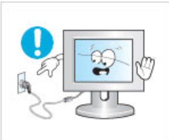
Undgå at bruge magt til at bøje eller trække i strømstikket, og undgå at placere tunge materialer på det.

- Hvis du ikke gør det, kan der opstå brand.



Slut ikke flere apparater til den samme stikkontakt.

- Det kan føre til brand på grund af overophedning.



Undlad at frakoble strømkablet fra, mens produktet er i brug.

- Dette kan medføre beskadigelse af produktet som følge af elektrisk stød.



Afbrydelse af strømforsyningen til apparatet opnås ved at tage stikket ud af stikkontakten. Derfor skal strømstikket være let tilgængeligt.

- Ellers kan dette forårsage elektrisk stød eller brand.



Brug kun det medfølgende strømkabel. Brug ikke strømkablet til noget andet produkt.

- Det kan føre til brand eller elektrisk stød.

Installation

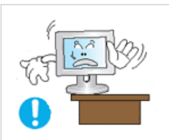
Kontakt et autoriseret servicecenter, når skærmen skal installeres på steder med særligt meget støv, med høje eller lave temperaturer, med høj fugtighed, hvor kemiske opløsninger anvendes, og hvor skærmen er tændt døgnet rundt, f.eks. i lufthavne, jernbanestationer osv.

Såfremt dette ikke gøres, kan det medføre alvorlig beskadigelse af skærmen.



Tab ikke skærmen, når du flytter den.

- Dette kan beskadige produktet eller skade den person, der bærer den.



Ved installation af produktet i et kabinet eller stativ skal du sikre, at den forreste ende af produktets bund ikke stikker ud.

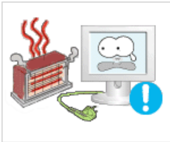
- Hvis den gør det, kan produktet falde og medføre personskade.

- Brug et kabinet eller stativ af en passende størrelse til produktet.



PLACER IKKE STEARINLYS, MYGGELYS, CIGARETTER ELLER VARMEAPPARATER I NÆRHEDEN AF PRODUKTET.

- Hvis du ikke gør det, kan der opstå brand.



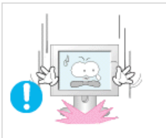
Hold varmeapparater så langt væk fra netledningen og produktet som muligt.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.



Må ikke installeres på et sted med dårlig ventilation, f.eks. i en reol eller et skab.

- Dette kan medføre brand på grund af en stigning i den interne temperatur.



Når du sætter produktet ned, skal du sørge for at sætte det blødt ned.

- Dette kan medføre beskadigelse af skærmen.



Anbring ikke produktets front på gulvet.

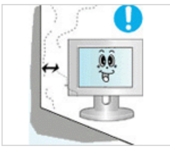
- Dette kan medføre beskadigelse af skærmen.



Kontroller, at vægbeslaget monteres af en autoriseret installatør.

- Hvis det ikke bliver det, kan det falde ned og medføre personskade.

- Sørg for at montere det angivne vægbeslag.



Monter produktet på et sted med god udluftning. Sørg for, at der er en afstand til væggen på mindst 4 tommer (10 cm).

- Hvis den er det, kan det medføre brand på grund af en stigning i den interne temperatur.



Kontroller, at plastemballagen holdes væk fra børn.

- I modsat fald er der en risiko for alvorlig skade (kvælning), hvis børn leger med det.

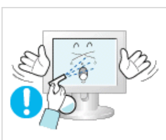


Hvis højden af din skærm kan justeres, må du ikke anbringe nogen del af din krop på foden, når du sænker den.

- Dette kan beskadige produktet eller skade den person, der bærer den.

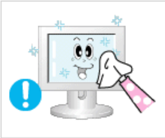
Rengøring

Ved rengøring af skærmens kabinet eller overfladen på TFT-LCD-skærmen, skal du tørre med en let fugtet, blød klud.



Spray ikke rengøringsmiddel direkte på produktets overflade.

- Hvis det gøres, kan det medføre misfarvning og forvrængning af strukturen, og skærmoverfladen kan skalle af.



Rengør udelukkende produktet med en blød klud og speciel skærmrens. Hvis det er nødvendigt at bruge andet rengøringsmiddel end skærmrens, skal det fortyndes med vand i forholdet 1:10.



Rengøring af benene i strømstik eller afstøvning af stikkontakter må udelukkende foretages med en tør klud.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.



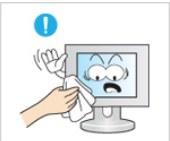
Husk at frakoble strømkablet før rengøring af produktet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



Ved rengøring af produktet skal du først frakoble strømstikket og derefter rengøre produktet med en blød, tør klud.

- Anvend ikke kemikalier, f.eks. voks, rensebenzin, alkohol, fortyndere, insekticider, smøremidler eller rengøringsmidler. Sådanne kan ændre produktoverfladens udseende og føre til afskalning af produktets specifikationsmærkat.



Sørg for udelukkende at bruge den angivne klud, fordi produktkabinettet let bliver ridset.

- Brug den angivne klud med en smule vand. Fordi produktet let kan blive ridset, hvis der er fremmedlegemer på kluden, skal du ryste den godt før brug.



Når du rengør produktet, må du ikke spraye vand direkte på produktets hoveddel.

- Kontroller, at der ikke trænger vand ind i produktet, og at produktet ikke er vådt.

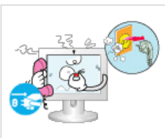
- Ellers kan der opstå elektrisk stød, brand eller en fejlfunktion.

Andet



Produktet benytter højspænding. Adskil, reparer eller modificer ikke selv produktet.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand. Hvis produktet skal repareres, skal du kontakte et servicecenter.



Hvis der forekommer en underligt lugt eller en mærkelig lyd eller røg fra produktet, skal du øjeblikkeligt trække strømstikket ud af stikkontakten og kontakte et servicecenter.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.



Placer ikke dette produkt på et sted, der er udsat for fugt, støv, røg eller vand, og placer det ikke i en bil.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.



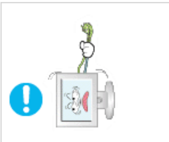
Hvis du taber produktet, eller kabinettet er gået i stykker, skal du afbryde strømmen og tage strømstikket ud. Kontakt et serv-icecenter.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.



Hvis det tordner eller lyner, må du ikke berøre strømkablet eller antennekablet.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.



Forsøg ikke at flytte skærmen ved kun at trække i ledningen eller i signalkablet.

- Hvis du gør det, kan det falde og medføre elektrisk stød, be-skadigelse af produktet eller brand som følge af beskadigelse af kablet.



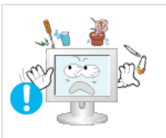
Løft aldrig produktet, og flyt det ikke bagud, fremad, til højre eller venstre, mens du holder fat i strømkablet eller signalkablerne.

- Hvis du gør det, kan det falde og medføre elektrisk stød, be-skadigelse af produktet eller brand som følge af beskadigelse af kablet.



Sørg for, at ventilationsåbningen ikke er blokeret af et bord eller gardin.

- Hvis den er det, kan det medføre brand på grund af en stigning i den interne temperatur.



Placer ikke beholdere med vand, vaser, blomstervaser, medicin eller nogen form for metal på produktet.

- Hvis der trænger vand eller et fremmedlegeme ind i produktet, skal du frakoble strømkablet og kontakte et servicecenter.
- Det kan medføre fejlfunktion, elektrisk stød eller brand.



Brug og opbevar ikke antændelige sprays eller brandbare ma-terialer i nærheden af produktet.

- Det kan resultere i eksplosion eller brand.



Før ikke nogen form for metal, f.eks. spisepinde, mønter, søm, skruer og knivblade eller brandbare objekter, f.eks. tændstikker eller papir, ind i produktet (gennem ventilationsåbninger, in-dgangs- og udgangsbøsninger osv.).

- Hvis der trænger vand eller et fremmedlegeme ind i produktet, skal du frakoble strømkablet og kontakte et servicecenter.
- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.



Ved længerevarende brug af en fast skærm kan der forekomme et efterbillede eller en plet.

- Hvis du ikke bruger produktet i en længere periode, skal du stille det i dvaletilstand eller eller bruge en bevægelig skærm-skåner.



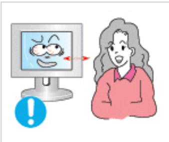
Indstil på en opløsning og frekvens, der er passende for produktet.

- I modsat fald kan det føre til synsskader.

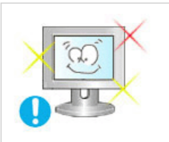


Skru ikke for højt op for lydstyrken ved brug af hoved- eller øretelefoner.

- For høj lyd kan føre til høreskader.



For at undgå anstrengelse af øjnene må du ikke sidde for tæt på produktet.



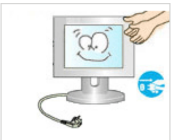
Hvil i mindst fem (5) minutter efter at du har brugt skærmen i en (1) time.

Dette nedsætter øjnenes træthed.



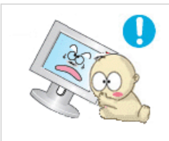
Placer ikke produktet et ustabilt sted, f.eks. en skrøbelig hylde, en ujævn overflade eller et sted, der udsættes for rystelser.

- Hvis du gør det, kan det falde ned, hvilket kan forårsage personskader og/eller beskadigelse af produktet.
- Hvis du bruger produktet på et sted med mange vibrationer, kan det beskadige produktet og medføre brand.



Når du flytter produktet, skal du afbryde strømmen og frakoble strømkablet, antennekablet og alle kabler, der er sluttet til produktet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



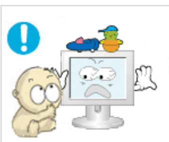
Sørg for, at børn ikke hænger i produktet eller kravler op på det.

- Produktet kan falde ned og medføre personskade eller død.



Hvis du ikke bruger produktet i længere tid, skal du tage strømstikket ud af stikkontakten.

- Gør du ikke det, kan det føre til overopvarmning eller brand som følge af støv eller kan medføre brand som følge af elektrisk stød eller lækage.



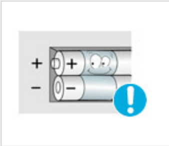
Placer ikke tunge emner, legetøj eller konfekture, f.eks. småkager osv., som kan fange børns opmærksomhed.

- Dine børn kan hænge i produktet, så det falder, hvilket kan føre til personskade eller død.



Pas på, at børn ikke placerer batteriet i munden, når det er taget ud af fjernbetjeningen. Placer batteriet på et sted, som spædbørn eller børn ikke kan nå.

- Hvis et barn har haft batteriet i munden, skal du øjeblikkeligt søge læge.



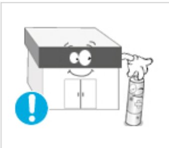
Ved udskiftning af batteriet skal du isætte det med rigtig polaritet (+, -).

- Hvis det ikke gøres, kan batteriet blive beskadiget, eller det kan forårsage brand, personskade eller skade som følge af lækage af batterivæske.



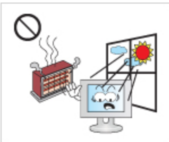
Brug kun de anførte standardiserede batterier og brug ikke et nyt batteri og et brugt batteri samtidig.

- Ellers kan batterierne blive beskadiget eller forårsage brand, personskade eller skade som følge af, at den indre væske lækker.



Batterierne (og genopladelige batterier) er ikke almindeligt affald og skal returneres til genbrug. Kunden er ansvarlig for returnering af de brugte eller genopladelige batterier til genbrug.

- Kunden kan returnere de brugte eller genopladelige batterier til et offentligt genbrugscenter eller til en forretning, der sælger samme type batteri eller genopladeligt batteri.



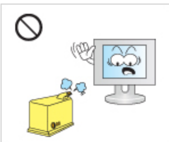
Placer ikke produktet, hvor det er udsat for direkte sollys, eller i nærheden af varmekilder, f.eks. en radiator eller et ildsted.

- Dette kan reducere produktets holdbarhed og kan medføre brand.



Tab ikke objekter på produktet, og undgå at støde til produktet på nogen måde.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.



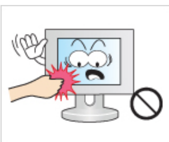
Brug ikke en fordamper tæt på produktet.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.



Hvis der forekommer en gaslækage, må du ikke berøre produktet eller strømstikket; udluft øjeblikkeligt.

- Hvis der opstår en gnist, kan det føre til eksplosion eller brand.



Hvis produktet har været tændt i længere tid, bliver skærmpanelet varmt. Berør det ikke.

- Gem mindre tilbehørsdele på et sted, der er utilgængeligt for børn.



Vær forsigtig, når du justerer vinklen af produktet eller højden af foden.

- Der kan opstå personskade som følge af klemte hænder eller fingre.

- Hvis du vipper produktet for langt frem, kan det falde og forårsage personskade.



Installer ikke produktet et sted, der er så lavt, at børn kan nå det.

- Ellers kan det falde ned og forårsage personskade.

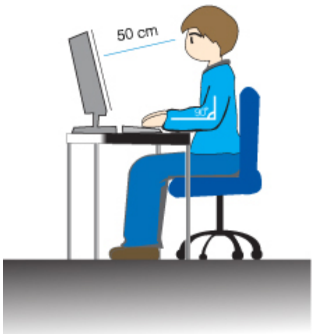
- Produktets forreste del er tung, og produktet skal derfor installeres på et jævnt og stabilt underlag.



Placer ikke tunge genstande på produktet.

- Det kan føre til personskade og/eller beskadigelse af produktet.

Gode siddestillinger ved brug af skærmen



Bevar den korrekte stilling, når du bruger dette produkt.

- Ret ryggen.
- Hold en afstand på 45~50 cm fra dine øjne til skærmen. Se nedad på skærmen, og hav skærmen lige foran.
- Bevar den korrekte stilling, når du bruger dette produkt.
- Juster produktets vinkel, så der ikke reflekteres noget lys i skærmen.
- Hold dine albuer i en lige vinkel, og hold armenes stilling på niveau med hændernes bagside.
- Hold dine albuer i en lige vinkel.
- Anbring dine hæle fladt på gulvet, mens du holder dine knæ i en vinkel på 90 grader eller mere, og bevar armenes placering, så dine arme er under dit hjerte.

Indledning

Pakkens indhold

Bemærk

Kontroller at delene herunder leveres sammen med din LCD-skærm.

Hvis der mangler nogle dele, skal du kontakte din forhandler.

Kontakt en forhandler for at købe dele, der sælges separat.

Udpakning



LCD-skærm

Vejledninger

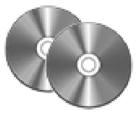


Hurtig opsætningsvejledning



Garantikort

(Ikke tilgængelig alle steder)



MagicInfo -software-dvd / Brugervejledning

Kabler

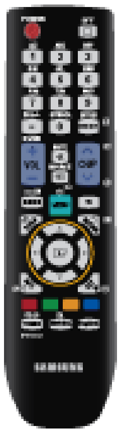


Strømkabel



D-Sub-kabel

Andet



Fjernbetjening



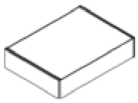
Batterier (AAA x 2)



Ferritkerne til LAN-kabel

(Ikke tilgængelig alle steder)

Sælges separat - følger ikke med skærmen.



Vægbeslag



LAN-kabel



USB-kabel

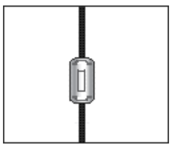


HDMI-kabel



RS232C-kabel

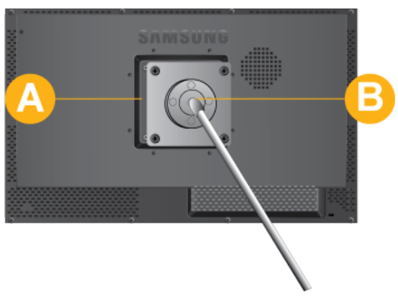
Ferritkerne



- Denne ferritkerne anvendes til at afskærme kablerne fra støj.
- Når du tilslutter et kabel, skal du åbne ferritkernen og klipse den omkring kablet tæt ved stikkontakten.

Installation af et vægbeslag

Dette produkt er kompatibelt med et 100 mm x 100 mm VESA-kompatibelt vægbeslag.



Herover: Et 100 mm x 100 mm VESA-kompatibelt vægbeslag.

A. Vægbeslagunderlag

B. Vægbeslag (tilbehør)

Følg følgende trin for at montere et vægbeslag på din skærm:

1. Sluk for produktet, og fjern strømkablet fra stikkontakten.

2. Anbring et blødt klæde eller en pude på en flad overflade for at beskytte panelet, og anbring produktet nedad på klædet, så produktets forside vender nedad.

3. Fjern foden som beskrevet ovenfor.

4. Juster rillen på skærmens vægbeslagunderlag med rillen på vægbeslaget, og fastgør forsvarligt vægmonteringssættet ved at fastgøre skruerne.

Bemærk

- Hvis du anvender en skrue, der er længere end standardspecifikationerne, kan produktets indre blive beskadiget.

- For vægbeslag, der ikke overholder VESA-standardspecifikationer, kan skruernes længde variere, afhængigt af deres tilhørende specifikationer.

- Brug ikke skruer, der ikke er kompatible med standard-VESA-specifikationerne, og saml dem ikke med for stor kraft.

  Dette kan medføre produkt- eller personskade, fordi produktet falder. Samsung er ikke ansvarlig for nogen skade eller tilskadekomst.

- Samsung er ikke ansvarlig for nogen skade på produktet eller personskade forårsaget af anvendelsen af et vægbeslag, der ikke er i overensstemmelse med de angivne specifikationer, eller fordi en installation ikke er udført af en autoriseret installatør.

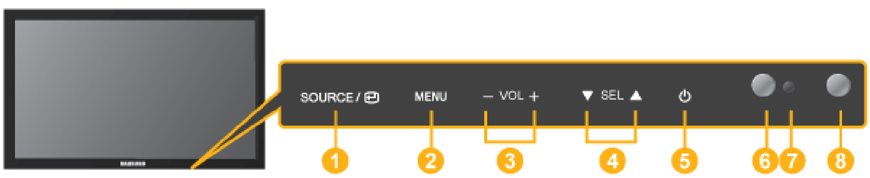
- Når du installerer produktet med et vægbeslag, skal du købe et vægbeslag, der giver en afstand på mindst 10 cm fra væggen.

- Samsung er ikke ansvarlig for problemer, der skyldes brug af et beslag, der ikke er i overensstemmelse med de angivne specifikationer.

- Brug et vægbeslag, der overholder specifikationerne i dit land.

Din LCD-skærm

Forside



1 *SOURCE-knap [ ]*

Når skærmmenuen ikke vises, skiftes fra PC-tilstand til Video-tilstand. Vælger den indgangskilde, som en ekstern enhed er sluttet til i nedenstående rækkefølge:

[PC] → [HDMI] → [MagicInfo]

Når skæemmenuen vises, aktiveres et fremhævet menuelement.

2 *MENU knappen [MENU]*

Åbner skærmmenuen og afslutter skærmmenuen. Bruges også til at afslutte skærmmenuen eller vende tilbage til den forrige menu.

3 *- VOL +*

Flytter fra ét menuelement til et andet vandret eller justerer valgte menuværdier. Når OSD ikke vises på skærmen, kan du trykke på knappen for at justere lydstyrken.

4 ▼ *SEL* ▲

Flytter fra ét menuelement til et andet lodret eller justerer valgte menuværdier.

5 *Tænd/sluk-knap [⏻]*

Brug denne knap til at tænde og slukke for LCD-skærmen.

6 *Lysstyrkesensor*
Detekterer automatisk den omgivende lysstyrke og justerer skærmens lysstyrke i overensstemmelse hermed.

7 *Strømindikator*

Viser PowerSaver-tilstand med grønne blink.

Bemærk

Se Strømsparer, der er beskrevet i vejledningen, for flere informationer vedr. strømbesparende funktioner. For at spare på energien bør du slukke for din LCD-skærm, når du ikke har brug for den, eller når du går fra den i længere tid.

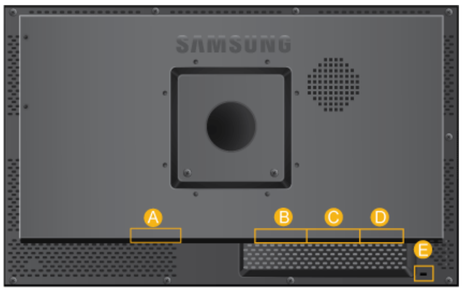
8 *Fjernbetjeningssensor*

Ret fjernbetjeningen mod dette punkt på LCD-skærmen.

Bagside

Bemærk

Yderligere oplysninger om kabeltilslutninger finder du i Tilslutning af kabler under Opsætning. LCD-skærmens konfiguration på bagsiden kan være lidt anderledes, afhængigt af modellen.



A



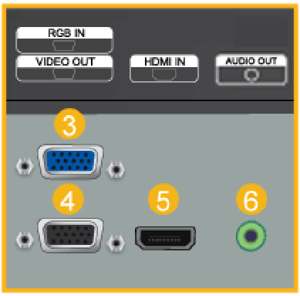
1 *POWER S/W ON [|] / OFF [O]*

Tænder/slukker for LCD-skærmen.

2 *POWER*

Strømkablet sættes i LCD-skærmen og i stik-kontakten.

B



3 *RGB IN*

Tilslut RGB IN-stikket bag på dit produkt til din computer.

4 *VIDEO OUT*

Brug et D-Sub-kabel til at forbinde produktets [VIDEO OUT]-port og D-Sub-porten på skærmen.

5 *HDMI IN*

Tilslut HDMI-stikket bag på din LCD-skærm til HDMI-stikket på din enhed med digital udgang med et HDMI-kabel.

6 *AUDIO OUT*

Udgangsstik til hovedtelefon/ekstern højttal-er.

C



7 *LAN*

LAN-tilslutningsstik

8

USB-tastatur / mus, masselagerenhedskom-patibel.

D



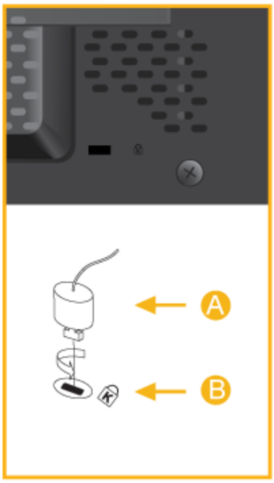
9 *AUDIO IN*

Tilslut audiokablet til dit produkt til lydstikket på bagsiden af din computer.

10 *RS232C IN*

MDC(Multiple Display Control) programport

E



Kensington Lock Slot

En Kensington-lås bruges til fysisk at fastlåse din skærm, når den anvendes et offentligt sted. Låsen sælges separat. Låsens udseende og låsemetoden kan være forskellig fra tegningen afhængig af producenten. Se vejledningen, der følger med Kensington-låsen, for at få oplysninger om korrekt brug. Låsen sælges separat.

Bemærk

Kensington-låse-slottens placering kan variere, afhængigt af modellen.

Brug af Kensington-låsen til tyverisikring

1. Sæt låseenheden i Kensington-låsen på skærmen B og drej den i låseretningen A.
2. Montér Kensington-låsekablet.
3. Fastgør Kensington-låsen til et bord eller et tungt møbel.

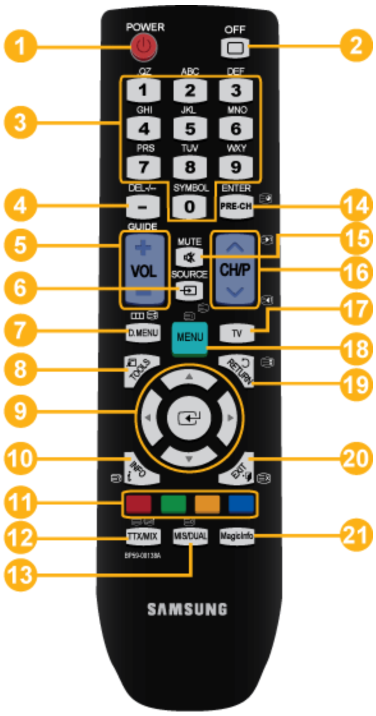
Bemærk

Se Tilslutning af kabler for flere oplysninger om kabeltilslutninger.

Fjernbetjening

Bemærk

Fjernbetjeningens ydeevne kan blive påvirket af et tv eller andet elektronisk udstyr, der er i brug tæt på LCD-skærmen, pga. forstyrrelser af fjernbetjeningens driftsfrekvens.



1. POWER
2. OFF
3. Talknapper
4. DEL -/-- / GUIDE knappen
5. + VOL -
6. SOURCE
7. D.MENU
8. TOOLS
9. Knapper for op, ned, højre og venstre
10. INFO
11. FARVEKNAPPER
12. TTX/MIX
13. MTS/DUAL
14. ENTER/PRE-CH
15. MUTE
16. CH/P
17. TV
18. MENU
19. RETURN
20. EXIT
21. MagicInfo

1. POWER	Tænder for produktet.
2. OFF	Slukker for produktet.
3. Nummerknap	Anvendes til at indtaste adgangskode under OSD-justering eller ved anvendelse af **MagicInfo**.
4. DEL -/-- / GUIDE knap-pen	Knappen "-" anvendes til at vælge digitale kanaler. Visning af EPG (Elektronisk Program Guide). * Denne funktion fungerer ikke på denne LCD-skærm.
5. + VOL -	Justerer lydstyrken.
6. SOURCE	Tryk på denne knap for at ændre indgangssignalkilden: SOURCE. Du kan kun skifte til kilder, hvortil der er tilsluttet en ekstern enhed.
7. D.MENU	Visning af menuen DTV * Denne funktion fungerer ikke på denne LCD-skærm.

8. TOOLS

Bruges til hurtigt at vælge ofte anvendte funktioner.

* Denne funktion fungerer ikke på denne LCD-skærm.

9.Knapper for op, ned, venstre og højre

Flytter fra ét menuelement til et andet vandret, lodret eller justerer valgte menuværdier.

10. *i* INFO

Viser aktuelle billedinformationer i skærmens øverste venstre hjørne.

11. FARVEKNAPPER

Tryk for at tilføje eller slette kanaler og gemme kanaler i listen med foretrukne kanaler i menuen “Kanalliste”.

* Denne funktion fungerer ikke på denne LCD-skærm.

12. TTX/MIX

Tv-kanaler tilbyder tekstbaseret informationsservice via tekst-tv.

- Tekst-tv-knapper

8, 10, 13, 18, 19, 20, 21, 23, 25,

* Denne funktion fungerer ikke på denne LCD-skærm.

13. MTS/DUAL

* Denne funktion fungerer ikke på denne LCD-skærm.

MTS-

Du kan vælge tilstanden MTS (Multichannel Television Stereo)

	Lydtype	MTS/S_Mode	Standard
FM stereo	Mono	Mono	Handmatig wijzigen
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

DUAL-

Du kan vælge mellem STEREO/MONO, DUAL I/DUAL II og MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO, afhængigt af transmissionstype med DUAL-knappen på fjernbetjeningen, mens du ser TV.

14. ENTER/PRE-CH

Denne knap anvendes til at vende tilbage til kanalen umiddelbart før.

* Denne funktion fungerer ikke på denne LCD-skærm.

15. MUTE

Slukker midlertidigt for lyden. Lyden kommer igen, hvis du trykker på MUTE eller - VOL + i Mute-tilstanden.

16. ∨ CH/P ∧

Vælger tv-kanaler i **TV**-tilstand.

* Denne funktion fungerer ikke på denne LCD-skærm.

17. TV

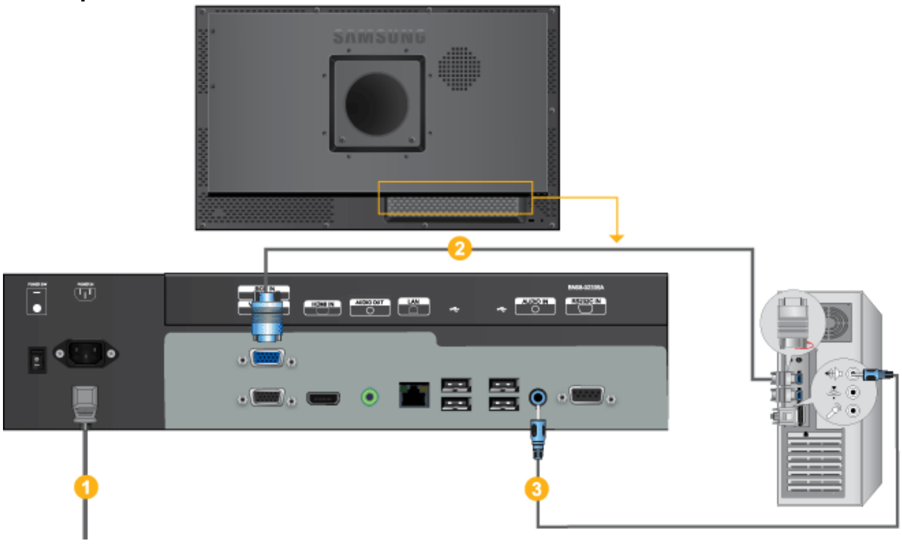
Vælger tilstanden TV direkte.

* Denne funktion fungerer ikke på denne LCD-skærm.

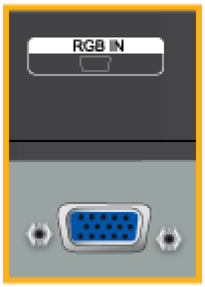
18. MENU	Åbner skærmmenuen og afslutter skærmmenuen eller lukker justeringsmenuen.
19. RETURN	Vender tilbage til den foregående menu.
20. EXIT	Afslutter menuskærmen.
21. MagicInfo	MagicInfo -hurtigstartknap.

Tilslutninger

Tilslutning af en computer



1. Tilslut din LCD-skærms strømkabel til strømstikket på bagsiden af LCD-skærmen. Tænd for strømafbryderen på bagsiden af LCD-skærmen.
2. Slut D-Sub-kablet til RGB-stikket (15-bens) på bagsiden af din LCD-skærm og D-Sub-stikket (15-bens) på computeren.



3. Tilslut audiokablet til din LCD-skærm til lydstikket på bagsiden af din computer.

Bemærkninger

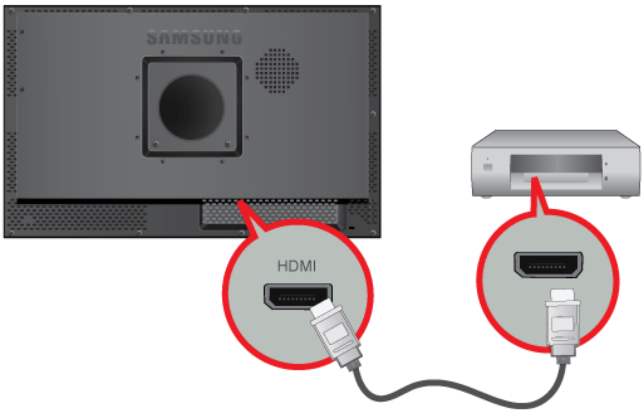
- Tænd for både computeren og LCD-kærmen.
- Kontakt et lokalt SAMSUNG Electronics servicecenter for at købe tilbehør.

Tilslutning til andre enheder

Bemærk

Du kan slutte AV-udgangsenheder, som f.eks. dvd-afspillere, videobåndoptagere eller videokameraer samt din computer til LCD-skærmen. Du kan finde detaljerede oplysninger om at tilslutte AV-udgangsenheder i indholdet i Justering af din LCD-skærm.

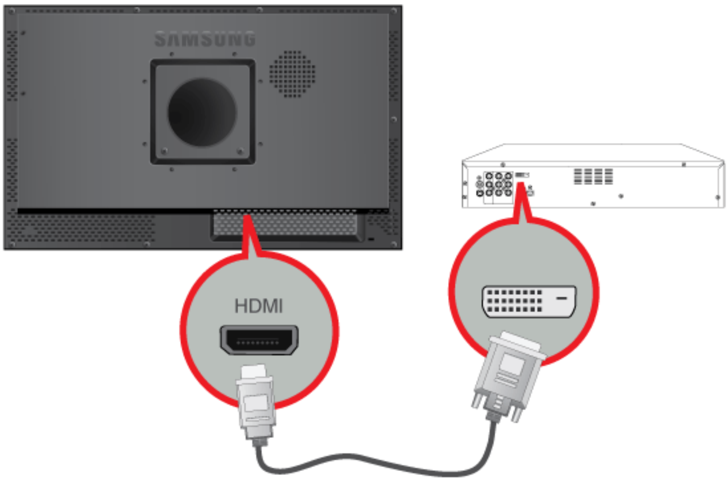
Tilslutte et HDMI-kabel



Bemærkninger

- Slut indgangsenheder, som f.eks. en Blu-Ray/dvd-afspiller til HDMI IN-stikket på LCD-skærmen med et HDMI-kabel.
- Du kan ikke tilslutte en PC til HDMI-stikket.

Tilslutning med et DVI-til-HDMI-kabel

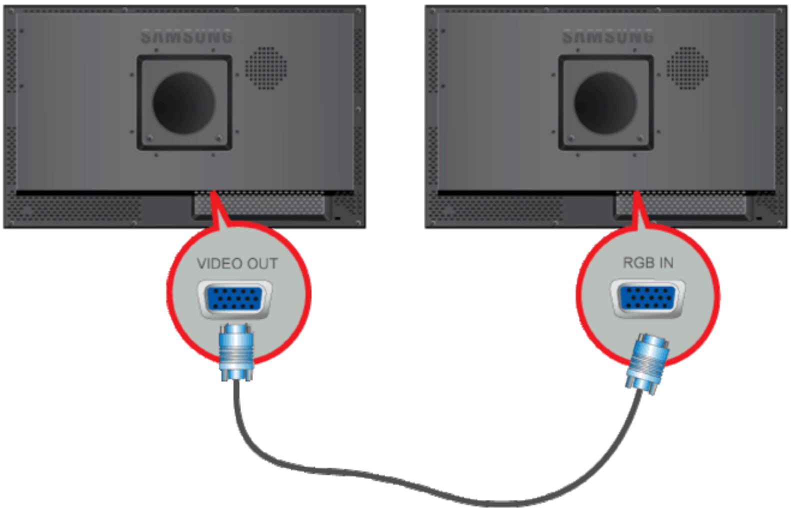


Bemærkninger

- Tilslut DVI-udgangsstikket på en enhed med digital udgang til HDMI-stikket på LCD-skærmen med et DVI til HDMI-kabel.
- Slut de røde og de hvide stik på et RCA-til-stereo-mini-stikkabel (til pc) til de røde og hvide lydudgangsstik på den digital udgangsenhed. Slut kablets ministikende til AUDIO IN-stikket på LCD-skærmen.

Tilslutning til en anden skærm

Tilslut et D-Sub-kabel mellem [VIDEO OUT]-stikket på produktet og D-Sub-indgangsstikket på den anden skærm.

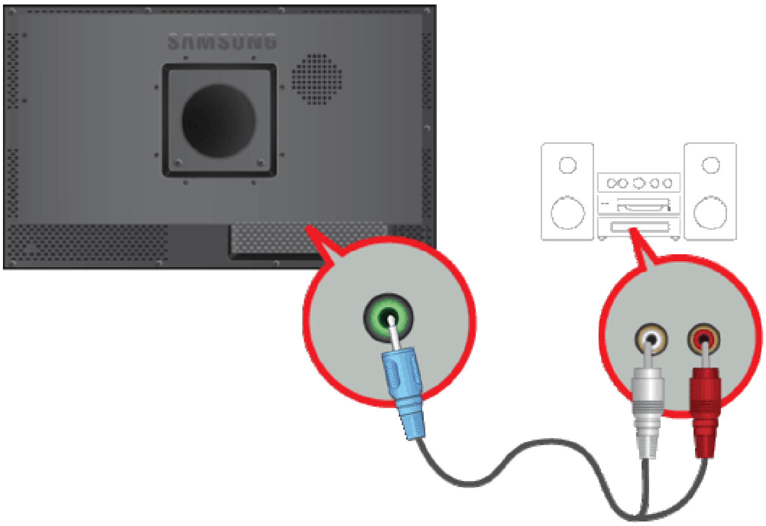


Bemærk

- Slut til [VIDEO OUT]-porten for at vise det samme billede på en anden skærm.

  (Til præsentationsformål)

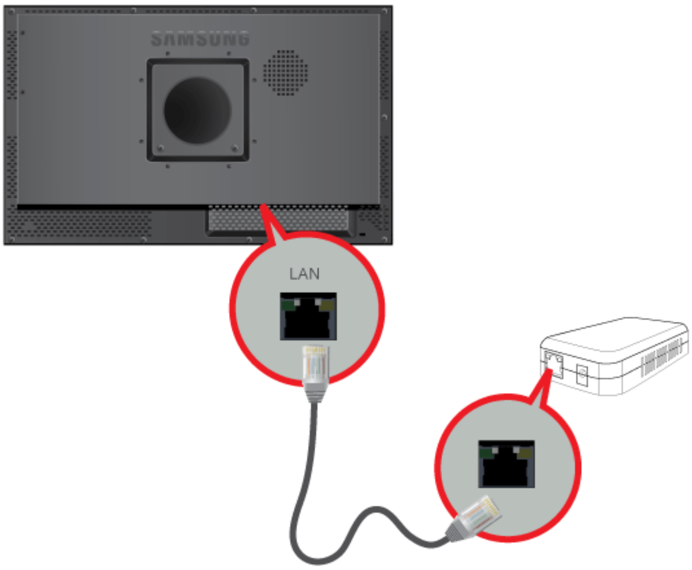
Tilslutning til et lydsystem



Bemærk

- Tilslut et sæt lydkabler mellem AUX L-, R-stikkene på LYDSYSTEMET og [AUDIO OUT] på LCD-skærmen.

Tilslutning af et LAN-kabel

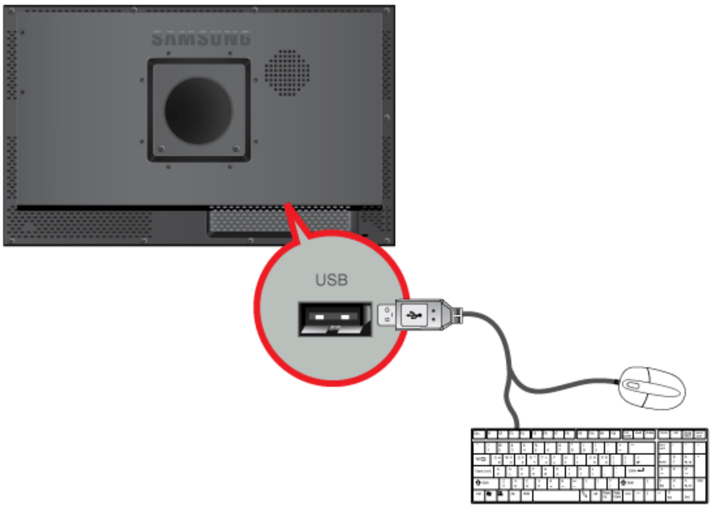


Bemærk

Tilslut LAN-kablet.

Tilslutning af en USB-enhed

Du kan tilslutte USB-enheder som f.eks. en mus eller et tastatur.



Brug af softwaren

Driver til skærmen

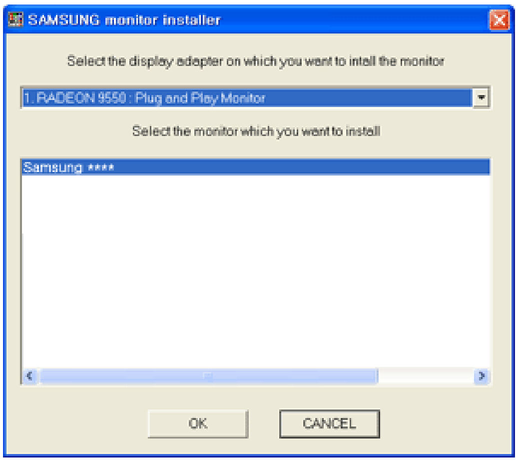
> **Bemærk**
>
> Når dit operativsystem beder om skærmdriveren, skal du isætte den CD-ROM, der fulgte med denne skærm. Driverinstallationen er en anelse forskellig mellem de enkelte operativsystemer. Følg de instruktioner, der er relevante for det operativsystem, du har.
>
> Hvis du har mistet eller forlagt cd'en, kan du downloade skærmdriveren ved at klikke på Support > Downloads på http://www.samsung.com/ og derefter følge retningslinjerne på websitet. Når du har downloadet filen: Dobbeltklik på filen, og følg derefter de retningslinjer, der vises på din skærm.

Automatisk installation af skærmdriveren - Alle Windows operativsystemer

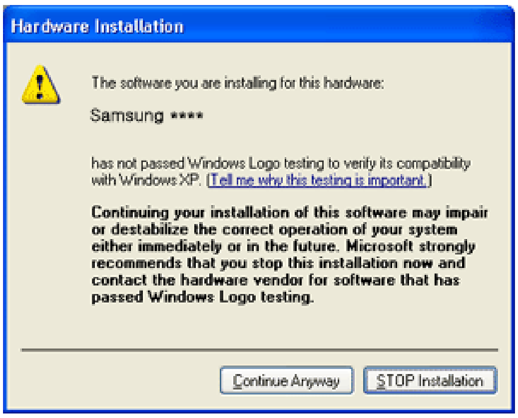
1. Sæt cd'en i CD-ROM-drevet.

2. Klik på "Windows".

3. Vælg din skærmmodel på modellisten, og klik herefter på knappen OK.



4. Hvis du har Windows XP eller Windows 2000, og du ser et vindue med følgende meddelelse, så klik på knappen "Fortsæt alligevel". Klik i det næste vindue på knappen "OK".



Bemærk

Denne skærm er certificeret af Microsoft og installationen af den vil ikke beskadige dit system.

Hvis du ser vinduet herover, har du muligvis en ældre installationsdisk. For at få den certificerede driver skal du gå til downloadsiden for din skærm.

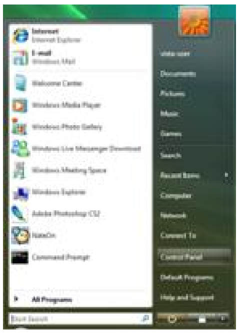
For adgang til downloadsiden: Gå til http://www.samsung.com/, klik på Support, og klik derefter på Downloads.

Manuel installation af skærmdriveren

Operativsystemet Microsoft® Windows Vista™

1. Indsæt cd'en i dit CD-ROM-drev.

2. Klik på Start > "Kontrolpanel". Dobbeltklik derefter på "Appearance and Personalization" (Udseende og personlige indstillinger).





3. Klik på "Personalization" (Personlige indstillinger) og derefter på "Display Settings" (Skærmindstillinger).



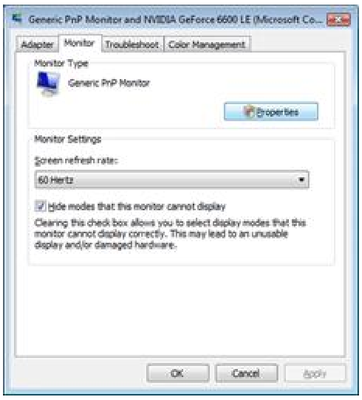


4. Klik på "Advanced Settings..." (Avancerede indstillinger….).



5. Klik på "Properties" (Egenskaber) på fanen "Monitor" (Skærm). Hvis knappen "Properties" (Egenskaber) er deaktiveret, betyder det, at konfigurationen af din skærm er udført. Skærmen kan anvendes, som den er.

   Hvis meddelelsen "Windows needs..." (Windows skal bruge…), som vist i figuren herunder, vises, skal du klikke på "Continue" (Fortsæt).





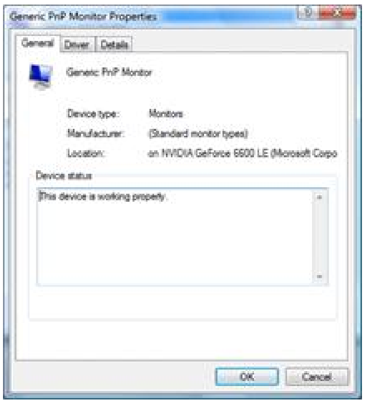
Bemærk

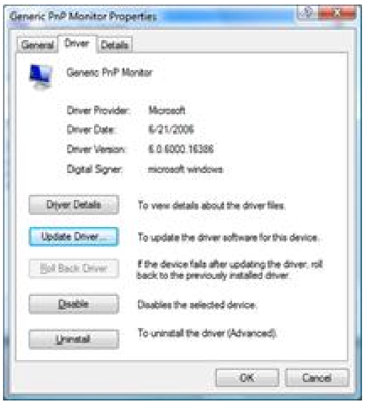
Denne skærm er certificeret af Microsoft og installationen af den vil ikke beskadige dit system.

Hvis du ser vinduet herover, har du muligvis en ældre installationsdisk. For at få den certificerede driver skal du gå til downloadsiden for din skærm.

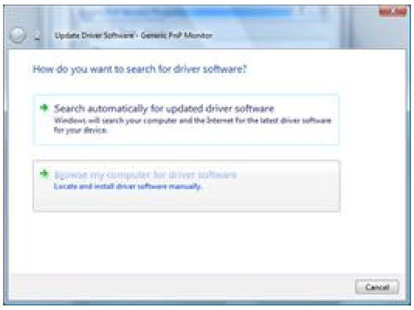
For adgang til downloadsiden: Gå til http://www.samsung.com/, klik på Support, og klik derefter på Downloads.

6. Klik på "Update Driver..." (Opdater driver...) på fanen "Driver" (Driver).



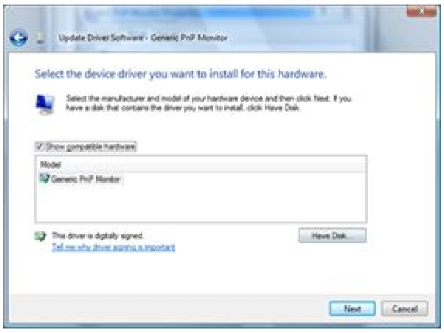


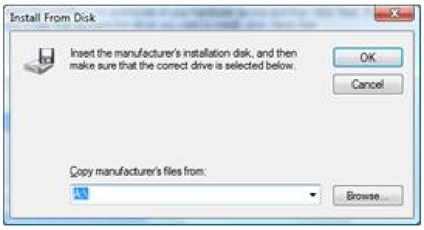
7. Marker afkrydsningsfeltet "Gennemse computeren efter driversoftware", og klik på Lad mig vælge på en liste over enhedsdrivere på computeren".



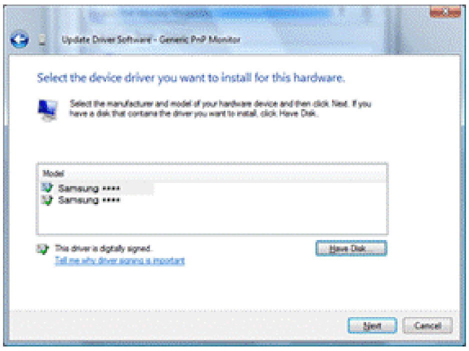


8. Klik på "Har diskette/cd…", vælg cd/dvd-drevet (f.eks. D:\), hvor driverens indstillingsfil findes, og klik på "OK".

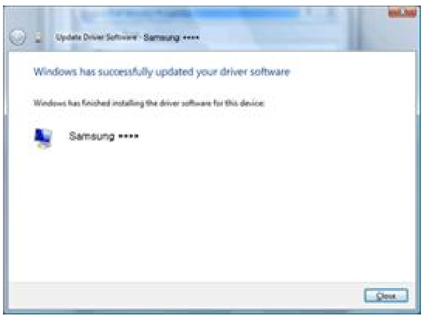


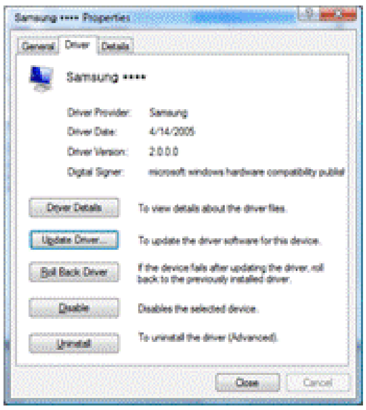


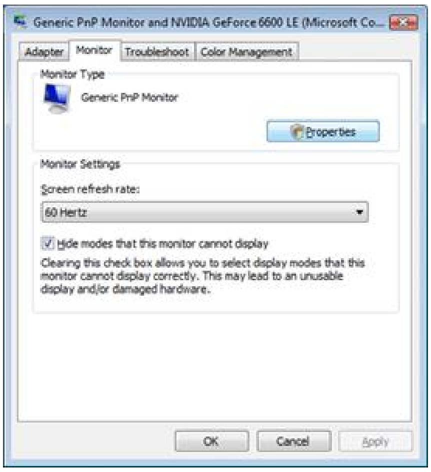
9. Vælg den model, der svarer til din skærm, på skærmbilledet med skærmmodeller, og klik på "Next" (Næste).

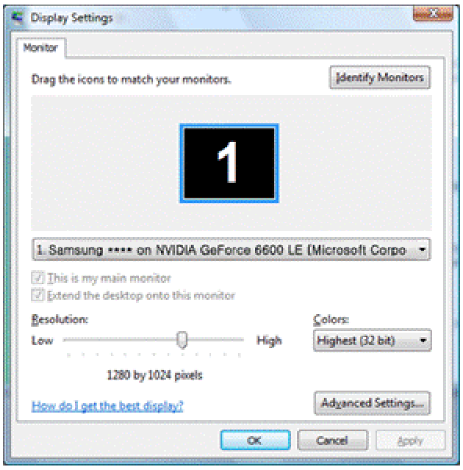


10. Klik på "Close" (Luk) → "Close" (Luk) → "OK" → "OK" på følgende skærmbilleder, der vises i rækkefølge.







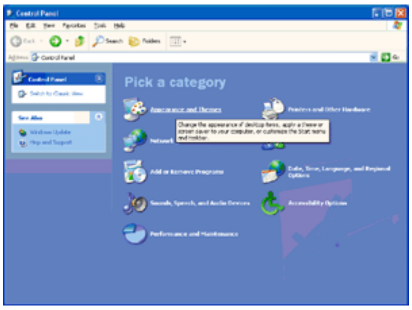


Operativsystemet Microsoft® Windows® XP

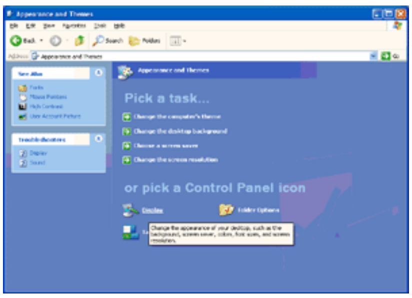
1. Sæt cd'en i CD-ROM-drevet.

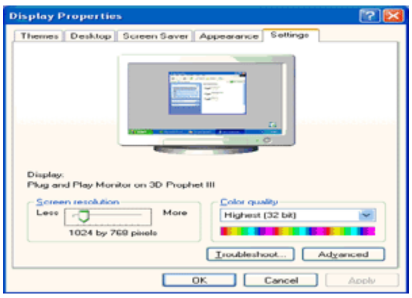
2. Klik på Start > Kontrolpanel, og klik derefter på ikonet Udseende og temaer.



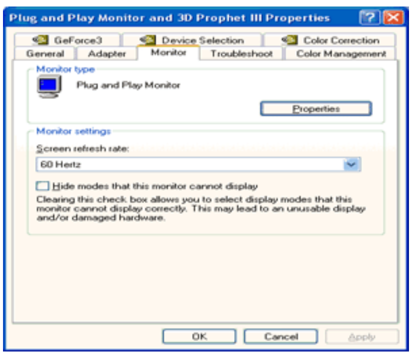


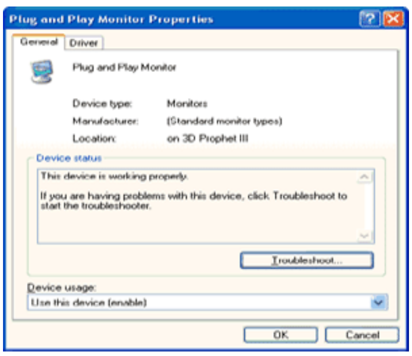
3. Klik på ikonet "Skærm", vælg fanen "Indstillinger", og klik derefter på "Avanceret...".



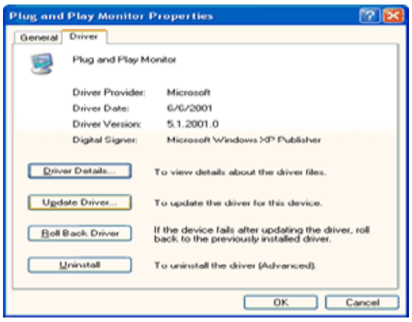


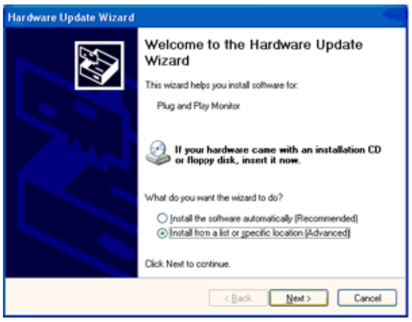
4. Klik på knappen "Egenskaber" på fanen "Skærm", og vælg fanen "Driver".



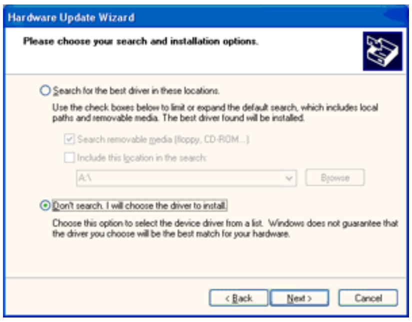


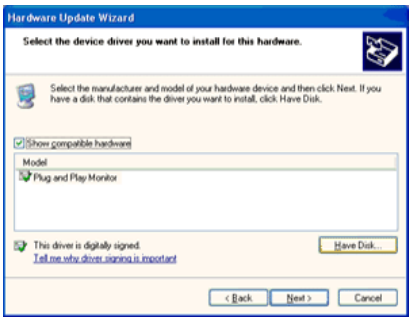
5. Klik på "Opdater driver...", vælg "Installere fra en liste eller...", og klik derefter på knappen "Næste".





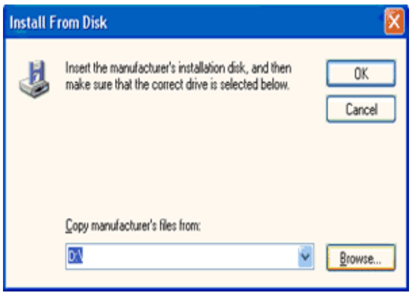
6. Vælg "Søg ikke. Jeg vælger...", klik på "Næste", og klik derefter på "Har diskette/cd...".

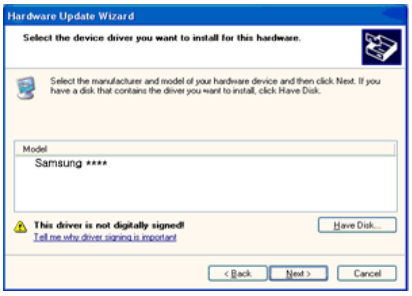




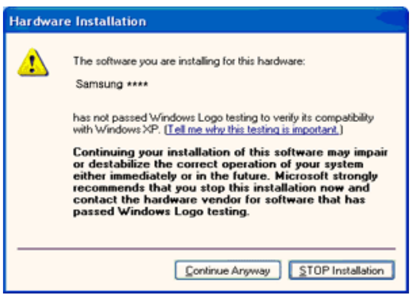
7. Klik på knappen "Gennemse", og vælg herefter driverdiskens placering (f.eks. D:\).

   Vælg din skærmmodel på modellisten, og klik herefter på knappen "Næste".





8. Hvis du får vist følgende meddelelsesvindue, skal du klikke på knappen "Fortsæt alligevel". Klik derefter på knappen "OK".



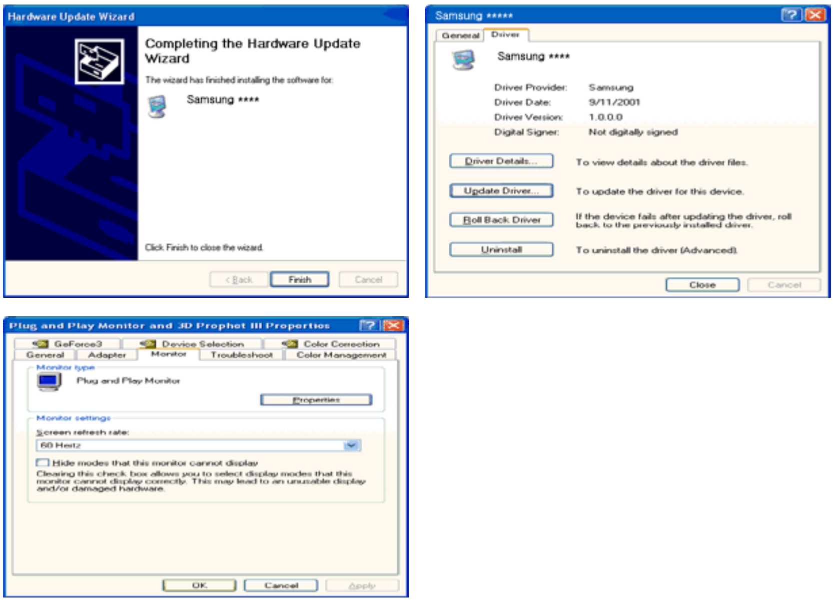
Bemærk

Denne skærm er certificeret af Microsoft og installationen af den vil ikke beskadige dit system.

Hvis du ser vinduet herover, har du muligvis en ældre installationsdisk. For at få den certificerede driver skal du gå til downloadsiden for din skærm.

For adgang til downloadsiden: Gå til http://www.samsung.com/, klik på Support, og klik derefter på Downloads.

9. Klik på knappen "Close (Luk)", og klik derefter på knappen "OK" nogle gange.



10. Installationen af skærmdriveren er udført.

Operativsystemet Microsoft® Windows® 2000

Følg følgende trin, når "Digital signatur blev ikke fundet" vises på din skærm.

1. Vælg knappen "OK" i vinduet "Insert disk" (Indsæt disk).

2. Klik på knappen "Browse" (Gennemse) i vinduet "File needed" (Fil der skal bruges).

3. Vælg A:(D:\driver), klik derefter på knappen "Åbn", og klik derefter på knappen "OK".

Sådan installeres

1. Klik på "Start", "Setting" (Indstilling), "Control Panel" (Kontrolpanel).

2. Dobbeltklik på ikonet "Display" (Skærm).

3. Vælg fanen "Indstillinger, og klik på knappen "Avancerede egenskaber".

4. Vælg "Monitor" (Skærm).

   Situation 1: Hvis knappen "Properties" (Egenskaber) er inaktiv, betyder det, at din skærm er konfigureret korrekt. Stop installationen

   Situation 2: Hvis knappen "Egenskaber" er aktiv, skal du klikke på knappen "Egenskaber" og derefter følge de næste trin.

5. Klik på "Driver", klik på "Opdater driver...", og klik derefter på knappen "Næste".

6. Vælg "Vise en liste over kendte drivere til denne enhed, så der kan vælges en specifik driver", klik på "Næste", og klik derefter på "Har diskette/cd...".

7. Klik på knappen "Gennemse", og vælg derefter A:(D:\driver).

8. Klik på knappen "Åbn", og klik derefter på knappen "OK".

9. Vælg din skærmmodel, og klik derefter på knappen "Næste". Klik derefter på knappen "Næste".

10. Klik på knappen "Udfør", og klik derefter på knappen "Luk".

    Hvis vinduet "Digital Signature Not Found" (Digital signatur blev ikke fundet) vises, skal du klikke på knappen "Yes" (Ja). Klik derefter på knappen "Finish (Udfør)", og klik på knappen "Close (Luk)".

Operativsystemet Microsoft® Windows® Millennium

1. Klik på "Start", "Setting" (Indstilling), "Control Panel" (Kontrolpanel).

2. Dobbeltklik på ikonet "Display" (Skærm).

3. Vælg fanen "Indstillinger, og klik på knappen "Avancerede egenskaber".

4. Vælg fanen "Monitor" (Skærm).

5. Klik på knappen "Change" (Skift) i området "Monitor Type" (Skærmtype).

6. Vælg "Specify the location of the driver" (Angiv placering for driveren).

7. Vælg "Vis en liste over alle drivere på en bestemt placering...", og klik derefter på knappen "Næste.

8. Klik på knappen "Have Disk" (Har diskette/cd).

9. Angiv A:\(D:\driver), og klik derefter på knappen "OK".

10. Vælg "Vis alle enheder", vælg den skærm, der svarer til den, du har tilsluttet til din computer, og klik derefter på "OK".

11. Fortsæt med at vælge knappen "Luk" og knappen "OK", indtil dialogboksen Egenskaber for Skærm lukkes.

Operativsystemet Microsoft® Windows® NT

1. Klik på "Start" (Start), "Settings" (Indstillinger), "Control Panel" (Kontrolpanel), og dobbeltklik derefter på ikonet "Display" (Skærm).

2. I vinduet Display Registration Information skal du klikke på fanen Indstillinger og derefter klikke på"All Display Modes".

3. Vælg en tilstand, du vil bruge (opløsning, antal farver og Vertical frequency (Lodret frekvens)), og klik derefter på "OK".

4. Klik på "Test". Hvis du kan se, at din skærm fungerer normalt: Klik på knappen “Anvend”. Hvis skærmen ikke er normal, skal du skifte til en anden tilstand (en tilstand med lavere opløsning, færre farver og lavere frekvens).

Bemærk

Hvis der ikke er nogen tilstand ved All Display Modes, skal du vælge graden af opløsning og lodret frekvens ved at se i Forudindstillede timingtilstande i brugervejledningen.

Linux Operativsystem

For at køre X-Window skal du lave X86Config-filen, der er en slags systemindstillingsfil.

1. Tryk på "Enter" på det første og det andet skærmbillede, efter du har kørt X86Config-filen.
2. Det tredje skærmbillede er til indstilling af musen.
3. Indstil en mus til din computer.
4. Det næste skærmbillede er til valg af et tastatur.
5. Indstil et tastatur til din computer.
6. Det næste skærmbillede er til indstilling af din skærm.
7. Indstil en vandret frekvens til din skærm. (Du kan indtaste frekvensen direkte.)
8. Indstil en lodret frekvens til din skærm. (Du kan indtaste frekvensen direkte.)
9. Indtast sin skærms modelnavn. Disse informationer vil ikke påvirke den virkelige udførelse af X-Window.
10. Du er nu færdig med at indstille din skærm. Kør X-Window, når du har indstillet andet ønsket hardware.

MDC (Multiple Display Control)

Installation

1. Sæt installations-cd'en i CD-ROM-drevet.
2. Klik på MDC-installationsfilen.

   Bemærk

   Hvis installationsvinduet ikke vises, skal du gå til cd'en med Windows Stifinder og derefter dobbeltklikke på den kørbare MDC-fil på cd'en for at starte installationen.
3. Når vinduet Installation Shield Wizard vises, skal du klikke på "Next" (Næste).
4. Vælg "I agree to the terms of the license agreement" (Jeg accepterer betingelserne i licensaftalen) for at acceptere vilkårene for brug.
5. Klik på "Install" (Installer).
6. Vinduet "Installation Status" (Installationsstatus) vises.
7. Klik på "Finish" (Færdig).

8. Når installationen er fuldendt, vises ikonet MDC, som du kan klikke på for at starte programmet, på dit skrivebord. Dobbeltklik på ikonet for at starte programmet.

Ikonet til den kørbare MDC-fil vises muligvis ikke, afhængigt af specifikationerne for computersystem eller skærm. Tryk på tasten F5, hvis dette sker.

Installationsproblemer

Installationen af MDC kan blive påvirket af faktorer som f.eks. videokortet, motherboardet og netværksmiljøet.

Afinstallation

For at afinstallere MDC-programmet: Brug muligheden "Tilføj eller fjern programmer" i Kontrolpanelet i Windows®.

Følg følgende trin for at afinstallere MDC:

1. Vælg "Setting/Control Panel" (Indstilling/Kontrolpanel) på menuen "Start", og dobbeltklik derefter på "Add/Delete a program" (Tilføj eller fjern programmer).

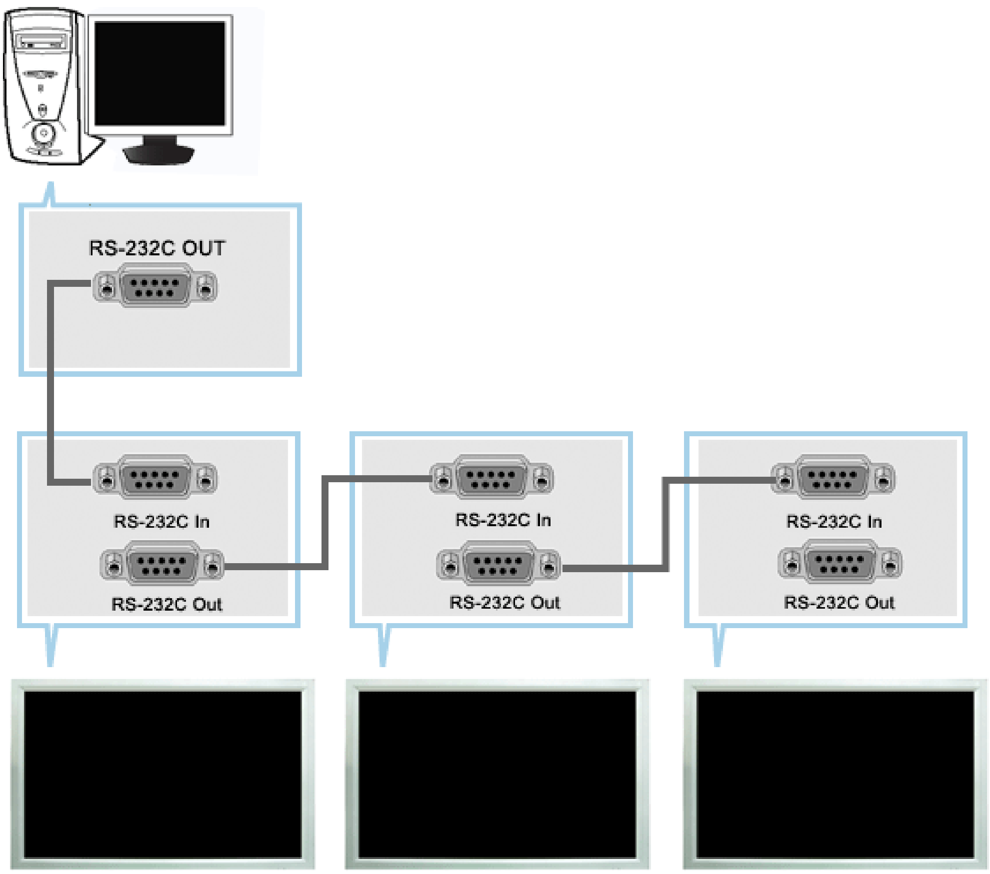
2. Vælg MDC på listen, og klik derefter på knappen "Rediger/fjern".

■ Brug af MDC

Multiple Display Control

MDC System

Introduktion

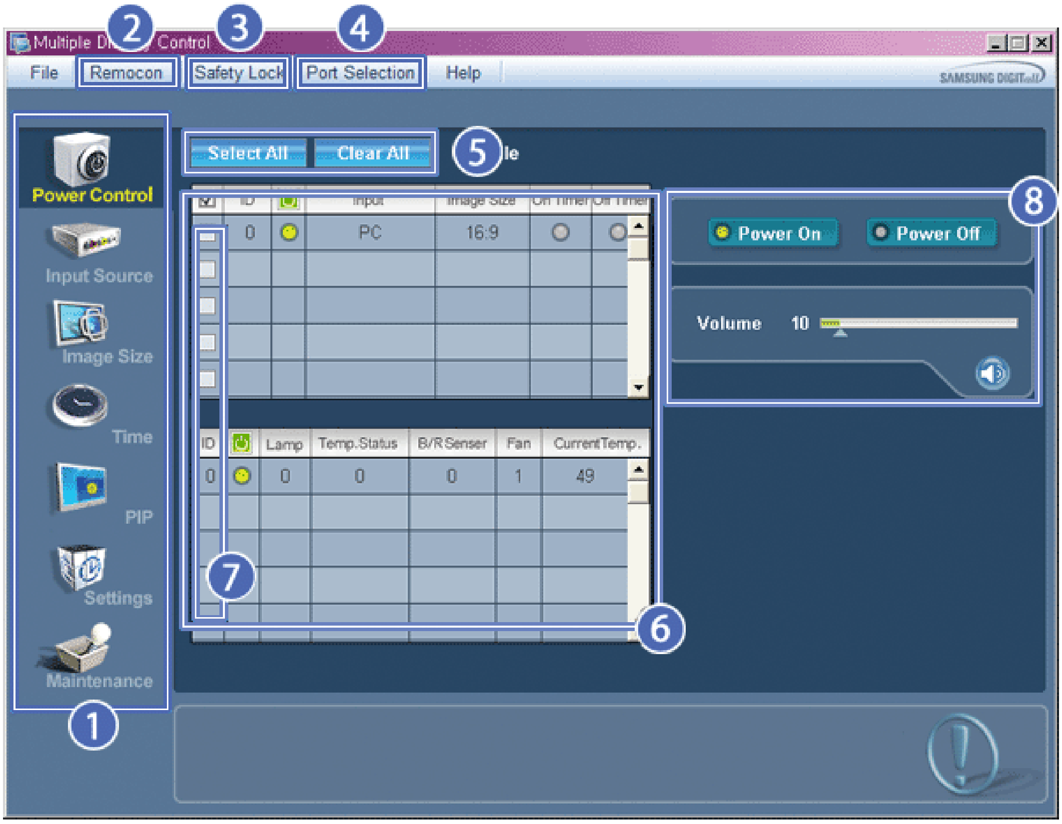


En Multiple Display Control (MDC) (Kontrol med flere skærme) er et program, hvormed flere forskellige skærme let kan styres fra en pc. RS-232C, en standard inden for seriel kommunikation, bruges til kommunikation mellem en pc og en skærm. Derfor skal der tilsluttes et serielt kabel mellem den serielle port på en pc og den serielle port på en skærm.

Main Screen

Klik på Start > Program > Samsung > Multiple Display Control for at starte programmet.

Vælg et sæt for at se lydstyrken for det valgte sæt inden for skyderen.



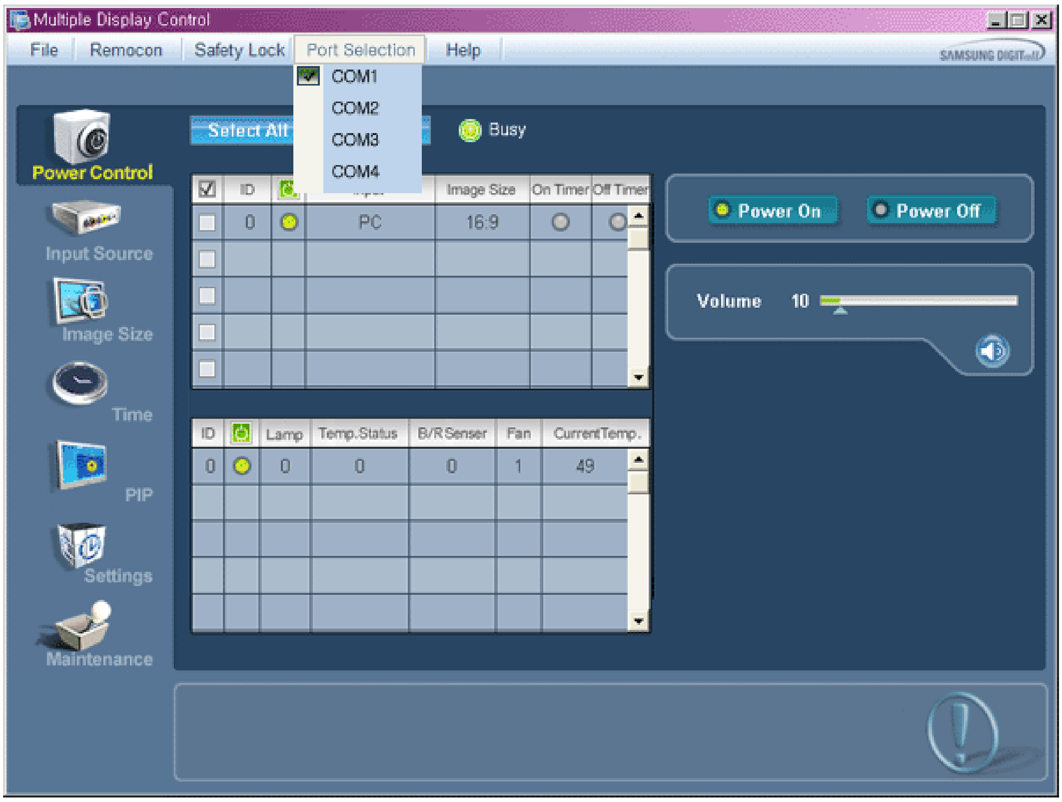
1 **Hovedikoner**
2 **Remocon**
3 **Safety Lock**
4 **Port Selection**
5 **Select Button**
6 **Info Grid**
7 **Display Selection**
8 **Kontrolelementer**

---

1. Brug hovedikonerne til at skifte til hvert enkelt skærmbillede.
2. Giver dig mulighed for at aktivere eller deaktivere modtagerfunktionen for fjernbetjeningssignalet på skærmenheden.
3. Indstiller Safety Lock <sikkerhedslåsefunktionen.
   Når du indstiller låsefunktionen, kan du kun bruge knapperne Power (Strøm) og Lock (Lås) på fjernbetjeningen og på enheden.
4. Indstiller låsefunktionen. Indstillingen for pc'ens serielle port kan ændres.
5. Klik på Select All (Vælg alle) eller Clear (Ryd) for at vælge eller rydde alle skærme.
6. Brug Grid (Gitter) for at få vist korte oplysninger om den valgte skærm.
7. Vælg en visning fra Valg af visning.
8. Brug kontrolelementerne til at styre skærmene.

<Bemærk> Aktiverings-/deaktiveringsfunktionen på fjernbetjeningen kan betjenes, uanset om den er tændt eller slukket, og dette gælder for alle skærme, der er forbundet til MDC. Uanset status på det tidspunkt, hvor der er slukket for MDC, initialiseres modtagerfunktionen for fjernbetjeningssignalet på alle skærme til Enable (aktiveret), når MDC lukkes.

Port Selection

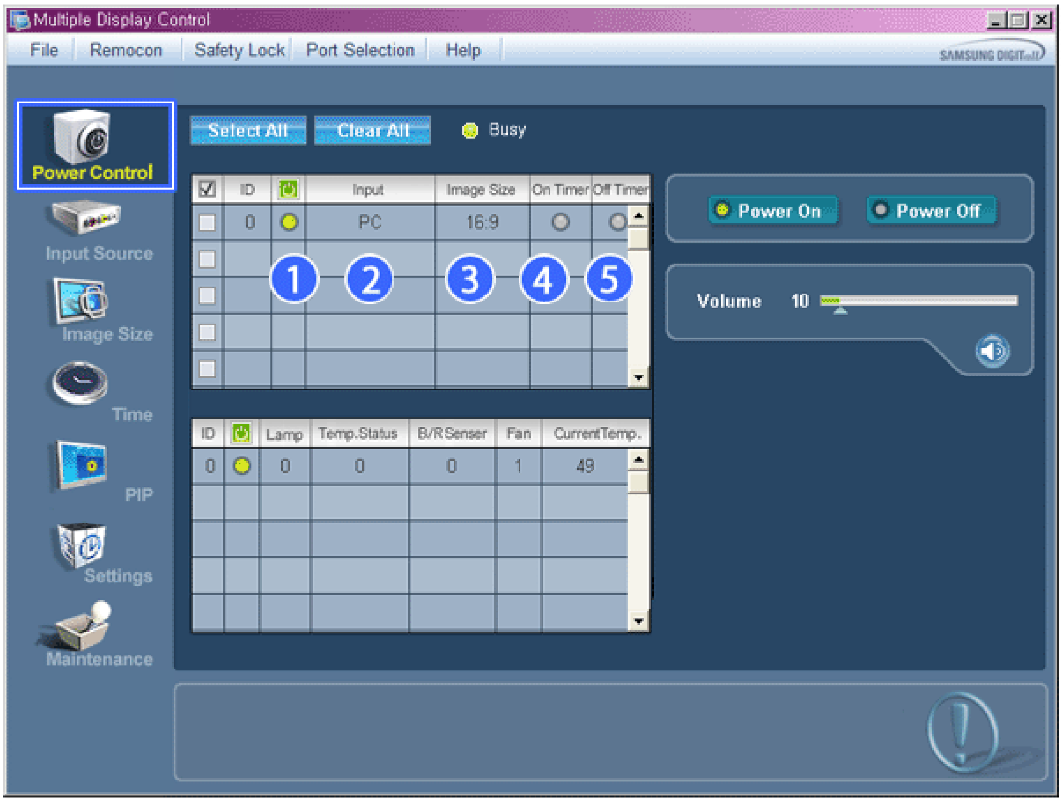


1. Multiple Display Control er oprindeligt indstillet til COM1.
2. Hvis der bruges en anden port end COM1, kan COM1 via COM4 vælges i menuen Port Selection (Valg af port).
3. Hvis det nøjagtige portnavn, der er tilsluttet skærmen vha. et serielt kabel, ikke vælges, er kommunikationen ikke tilgængelig.
4. Den valgte port lagres i programmet og bruges også til det næste program.



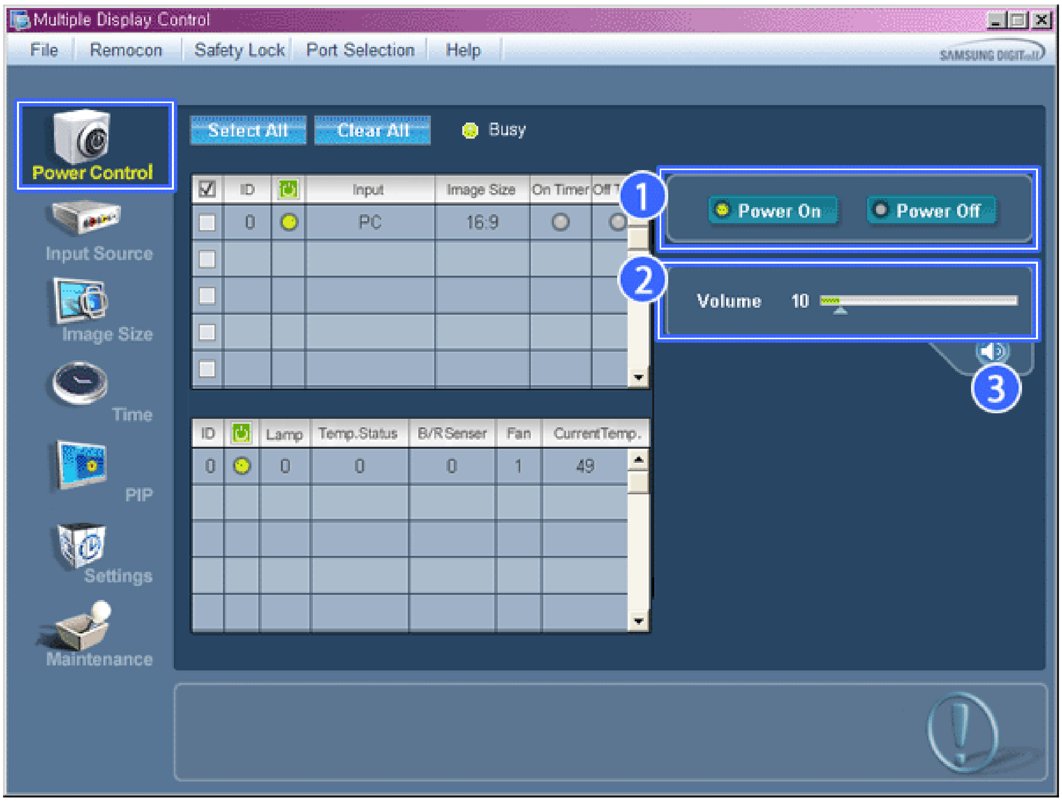
Power Control

1. Klik på Power Control (Strømforsyning) under hovedikonerne, og skærmbilledet Power Control (Strømforsyning) vises.



* I informationsgitteret vises nogle grundlæggende oplysninger, som er nødvendige for Power Control (Strømforsyning).
  1) (Power Status (Strømforsyningsstatus))
  2) Input
  3) Image Size
  4) On Timer
  5) Off Timer

2. Brug knappen Select All (Marker alle) eller marker et felt for at vælge en skærm, der skal styres.



✱ Med Power Control (Strømforsyning) kan du styre nogle funktioner for den valgte skærm.

1) Power On/Off (Strømstyring til/fra)
   - Tænder eller slukker for den valgte skærm.

2) Volume
   - Styrer lydstyrken for den valgte skærm.
   Modtager lydstyrkeværdien for den valgte skærm fra sættene og viser den i skyderen.
   (Når du annullerer det valgte eller vælger Select All (Marker alle), vender værdien tilbage til standardværdien 10)

3) Mute On/Off (Slå lyd til/fra)
   - Slår lyden for den valgte skærm til eller fra.
   Når du vælger ét sæt ad gangen, skal du MUTE (Slå lyd fra), hvis den valgte skærm allerede er angivet til MUTE (Slå lyd fra).
   (Hvis du vælger at fortryde det valgte eller vælger Select All (Marker alle), vender værdierne tilbage til standardindstillingerne).

✱ **Strømstyring gælder for alle skærme.**

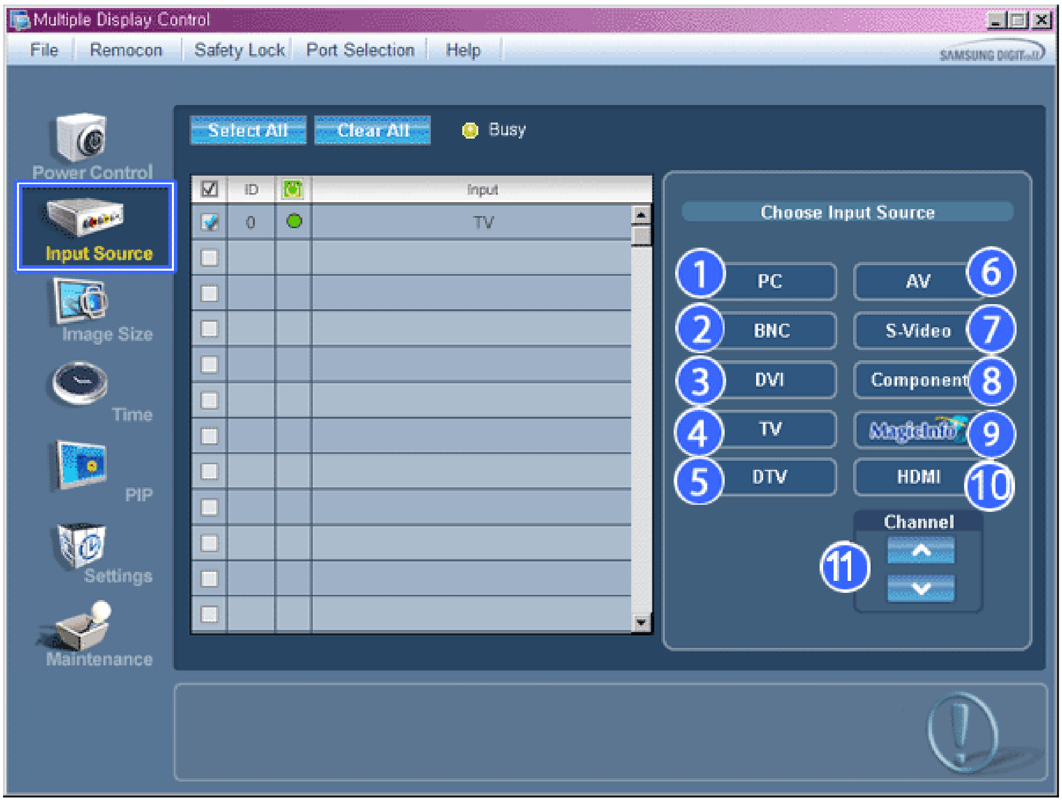
✱ **Funktionerne Volume (Lydstyrke) og Mute (Slå fra) er kun tilgængelige i forbindelse med de skærme, hvor strømstatus er slået til.**



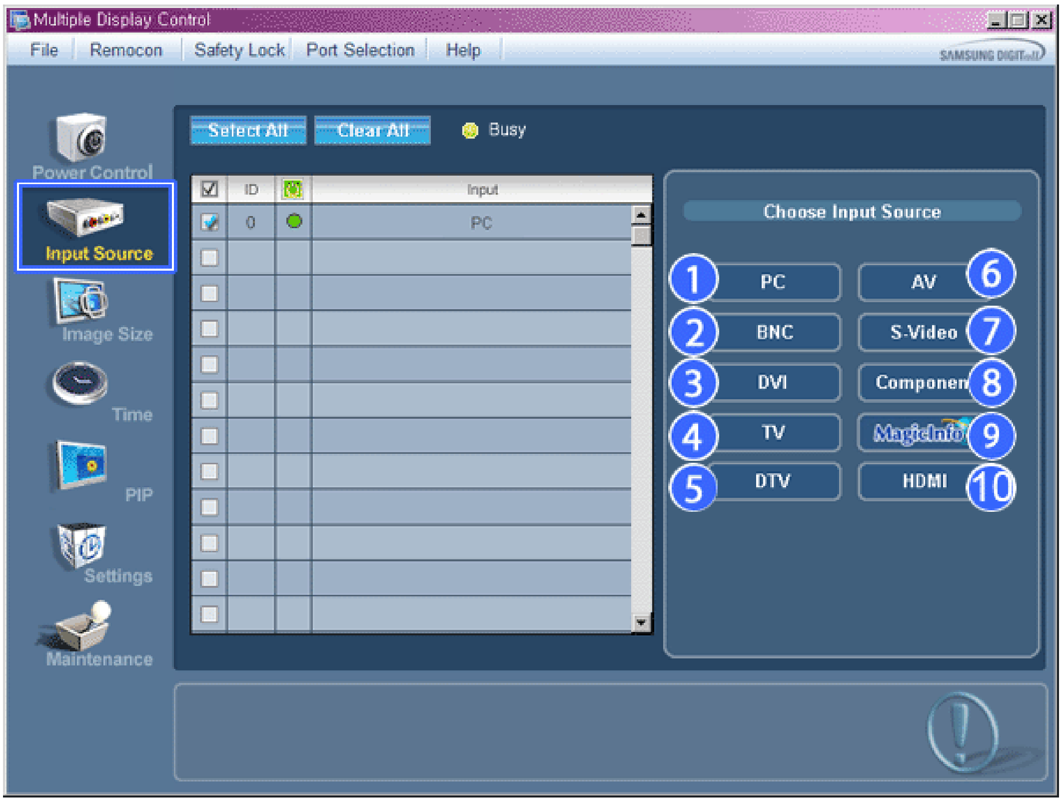
Input Source

1. Klik på Input Source (Inputkilde) under hovedikonerne for at få vist skærmbilledet til indstilling af inputkilde.
   Tryk på Vælg Alle eller brug Dialog Boks til at vælge en skærm.

• TV-tilstand


Multiple Display Control
File
Remocon
Safety Lock
Port Selection
Help
Select All
Clear All
Busy
Power Control
Input Source
Image Size
Time
PIP
Settings
Maintenance
ID
Input
0
TV
Choose Input Source
PC
BNC
DVI
TV
DTV
AV
S-Video
Component
MagicInfo
HDMI
Channel
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11

• PC-tilstand



* I informationsgitteret vises nogle grundlæggende oplysninger, som er nødvendige for indstilling af inputkilde.

1) PC
   - Skifter Inputkilden ved det valgte skærmbillede til PC.

2) BNC
   - Skifter Inputkilden ved det valgte skærmbillede til BNC.

3) DVI
   - Skifter Inputkilden ved det valgte skærmbillede til DVI.

4) TV
   - Skifter Inputkilden ved det valgte skærmbillede til TV.

5) DTV
   - Skifter Inputkilden ved det valgte skærmbillede til DTV.

6) AV
   - Skifter Inputkilden ved det valgte skærmbillede til AV.

7) S-Video
   - Skifter Inputkilden ved det valgte skærmbillede til S-Video.

8) Component
   - Skifter Inputkilden ved det valgte skærmbillede til Component.

9) MagicInfo
   - Indgangskilden for MagicInfo fungerer kun på MagicInfo-modellen.

10) HDMI
   - Skifter Inputkilden ved det valgte skærmbillede til HDMI.

11) Channel
   - Der vises kanalpile, når indgangskilden er TV.

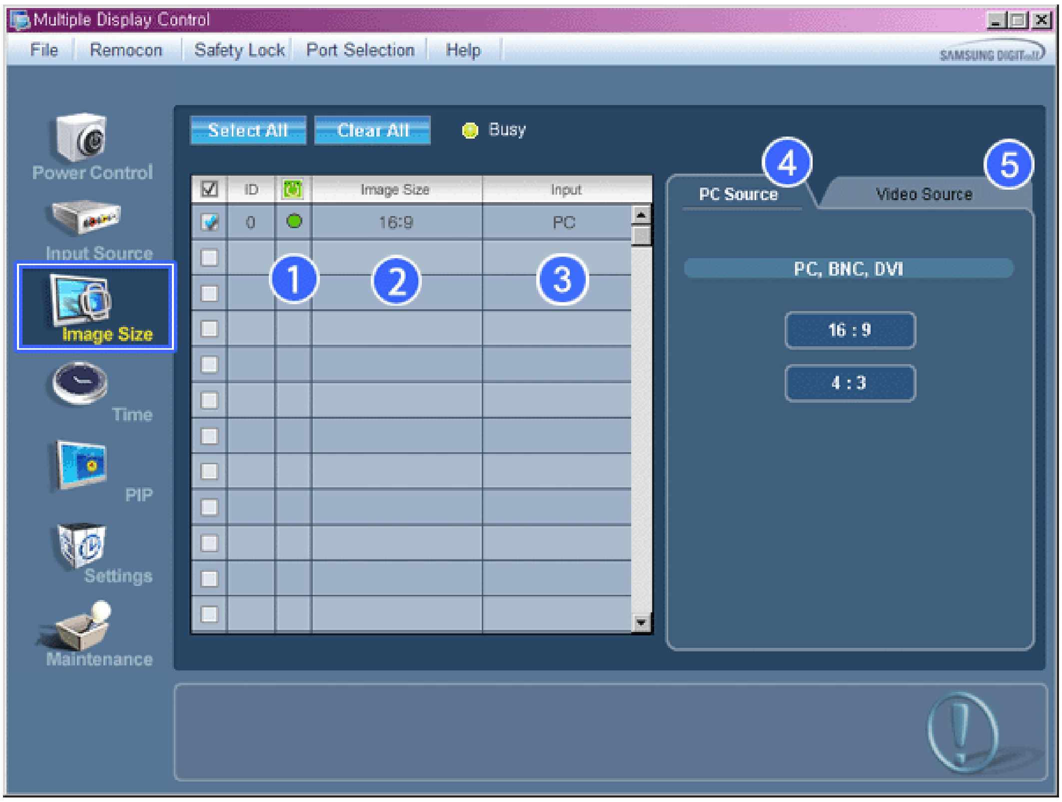
* **TV-kilden kan kun vælges på produkter med tv, og styring af kanalerne er kun tilladt, når indgangskilden er TV.**

*** Indstilling af inputkilde er kun muligt for skærme, der er slået til (ON).**

 Image Size

PC, BNC, DVI

1. Tryk på billedstørrelse-ikonet blandt hovedikonerne og billedstørrelsens justeringsskærm fremvises.



* IInformationsgitteret viser nogle grundlæggende oplysninger der er nødvendige for Justeringen af Billedstørrelsen.

1)  (Power Status (Strømforsyningsstatus))

- Viser den aktuelle skærms strømstatus.

2) Image Size

- Viser den aktuelle billedstørrelse på det valgte display.

3) Input

- Informationsgitteret viser kun de skærmbilleder hvis inputkilde er PC,BNC,DVI .

4) PC Source

- Først når du trykker på Billedstørrelse kommer PC, BNC, DVI tasterne frem.
- Billedstørrelse-knappen justerer billedstørrelsen for PC,BNC,DVI.

5) Video Source

- Klik på fanen Video Source (Videokilde) for at bestemme billedstørrelsen for den pågældende indgangskilde.

*** Indgangskilden for MagicInfo fungerer kun på MagicInfo-modellen.**

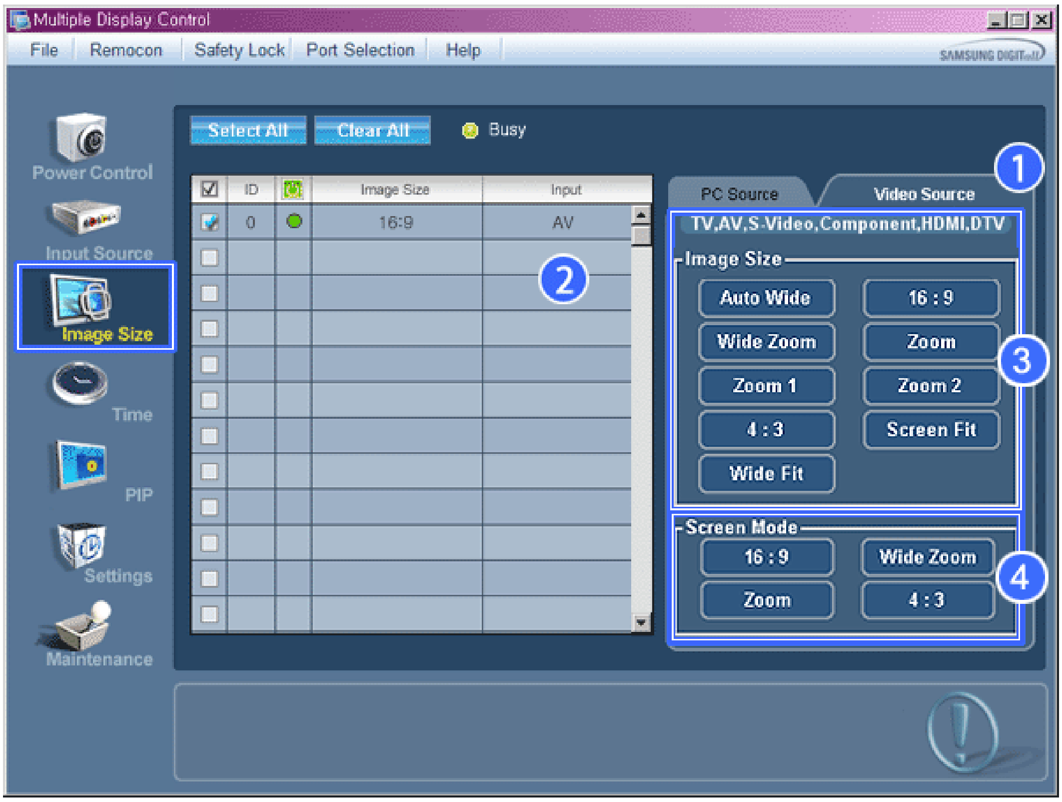
*** Indgangskilden for TV fungerer kun på TV-modellen.**

*** Billedstørrelse funktionen er kun tilgængelig i forbindelse med skærm hvor strømstatus er slået til.**

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP), HDMI, DTV.

1. Tryk på billedstørrelse-ikonet blandt hovedikonerne og billedstørrelsens justeringsskærm fremvises.



* IInformationsgitteret viser nogle grundlæggende oplysninger der er nødvendige for Justeringen af Billedstørrelsen..

1) Klik på fanen Video Source (Videokilde) for at justere billedstørrelse for TV, AV, S-Video, Komponent, HDMI, DTV. Tryk på Vælg Alle eller brug Dialog Boks til at vælge en skærm.

2) Informationsgitteret viser kun skærmen når TV, AV, S-VIDEO, HDMI, DTV, Component er valgt som inputkilde.

3) Skifter billedstørrelsen på det valgte display tilfældigt.

Bemærk: Auto Wide (Autobredde), Zoom1 (Zoom1) og Zoom2 (Zoom2) kan ikke vælges, når indgangssignaltypen for Komponent og DVI (HDCP) er 720p eller 1080i.

4) Skærmtilstandene kan kun justeres, når et tv (kun PAL) er tilsluttet, og punktet Image Size (Billedstørrelse) er indstillet til Auto Wide (Auto-bred).

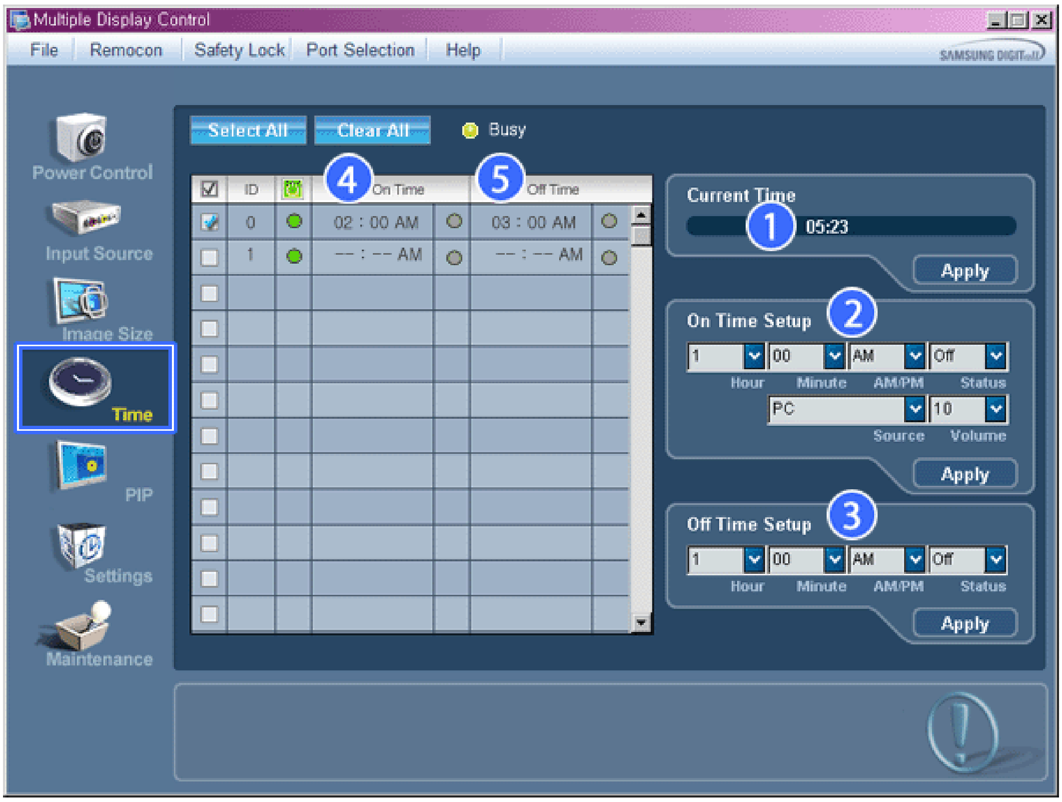
* **Indgangskilden for MagicInfo fungerer kun på MagicInfo-modellen.**

* **Indgangskilden for TV fungerer kun på TV-modellen.**

* **Billedstørrelse funktionen er kun tilgængelig i forbindelse med skærm hvor strømstatus er slået til.**

Time

1. Klik på Time (Tid) under hovedikonerne for at få vist skærmbilledet til indstilling af tid.



✳ I informationsgitteret vises nogle grundlæggende oplysninger, som er nødvendige for indstilling af tid.

1) Current Time
   - Anvend den aktuelle tid til den markerede skærm (pc-tid)
   - Hvis du vil ændre den aktuelle tid, skal du først ændre pc'ens tidsindtilling.

2) On Time Setup
   - Indstil Hour (Time), Minute (Minut), AM/PM (AM/PM) for On Time Setup (Indstilling af tændt-tid), Status (Status), Source (Kilde), Volume (Lydstyrke) for den valgte skærm.

3) Off Time Setup
   - Indstil Hour (Time), Minute (Minut) og AM/PM (AM/PM), status for On Time Setup (Indstilling af tændt-tid) for den valgte skærm.

4) Viser indstillingerne for On Time (Tændt-tid).

5) Viser indstillingerne for Off Time (Slukket-tid).

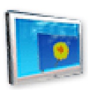
✳ **Indgangskilden for MagicInfo fungerer kun på MagicInfo-modellen.**

✳ **Indgangskilden for TV fungerer kun på TV-modellen.**

✳ **Indstilling af tid er kun muligt for skærme, der er slået til (ON).**

✳ **Ved On Time Setup (Indstilling af tændt-tid), fungerer kilden TV (TV) kun for tv-modeller.**

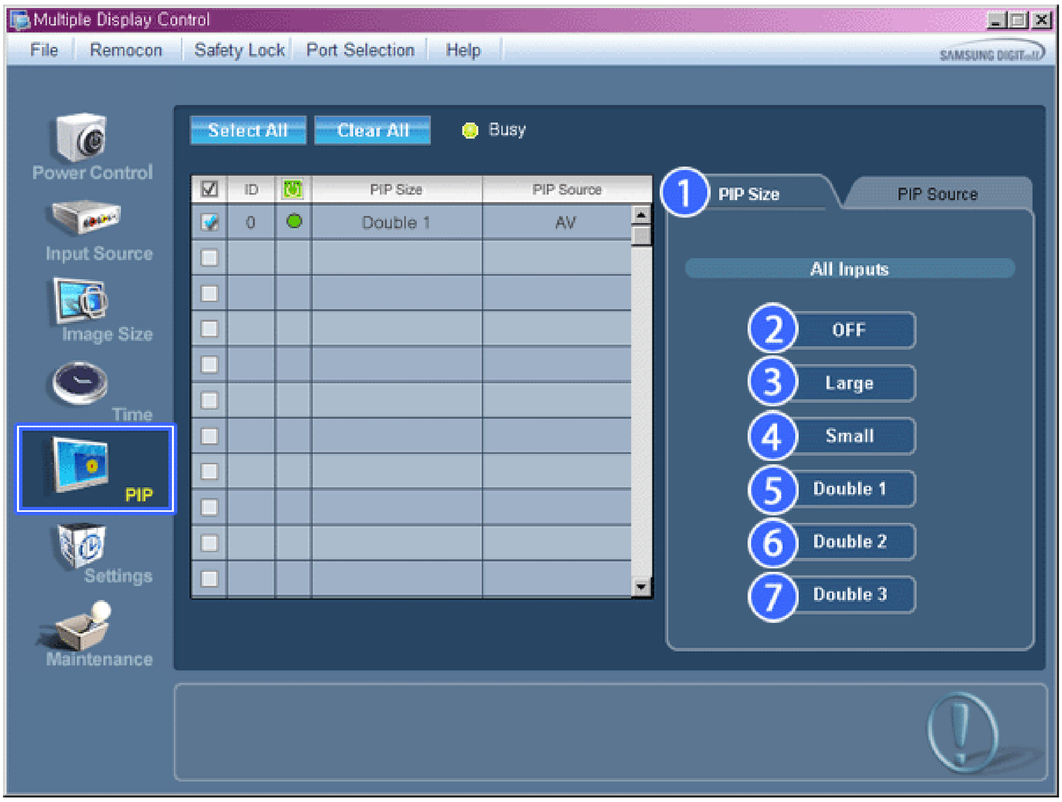
✳ **Ved On Time Setup (Indstilling af tændt-tid), fungerer kilden MagicInfo (MagicInfo) kun for MagicInfo-modeller.**



PIP

PIP Size

1. Tryk på PIP bland hovedikonerne og PIP Indstillingsskærm fremvises.
   Tryk på Vælg Alle eller brug Dialog Boks til at vælge en skærm.



* Informationsgitteret viser en række grundlæggende oplysninger, der er nødvendige for Justeringen af PIP Billedstørrelsen.

1) PIP Size
   - Viser den aktuelle PIP Billedstørrelse ved den skærm der er i brug.

2) OFF
   - Slukker for PIP ved det valgte skærmbillede.

3) Large
   - Tænder for PIP ved det valgte skærmbillede og skifter størrelsen til Large.

4) Small
   - Tænder for PIP ved det valgte skærmbillede og skifter størrelsen til Small.

5) Double1
   - Tænder for PIP ved det valgte skærmbillede og skifter størrelsen til Double 1.

6) Double2
   - Tænder for PIP ved det valgte skærmbillede og skifter størrelsen til Double 2.

7) Double 3 (3-dobbelt) (billede ved billede - PBP)
   - Tænder for PBP på den valgte skærm og ændrer størrelsen til 3-dobbelt.

* **Indgangskilden for MagicInfo fungerer kun på MagicInfo-modellen.**

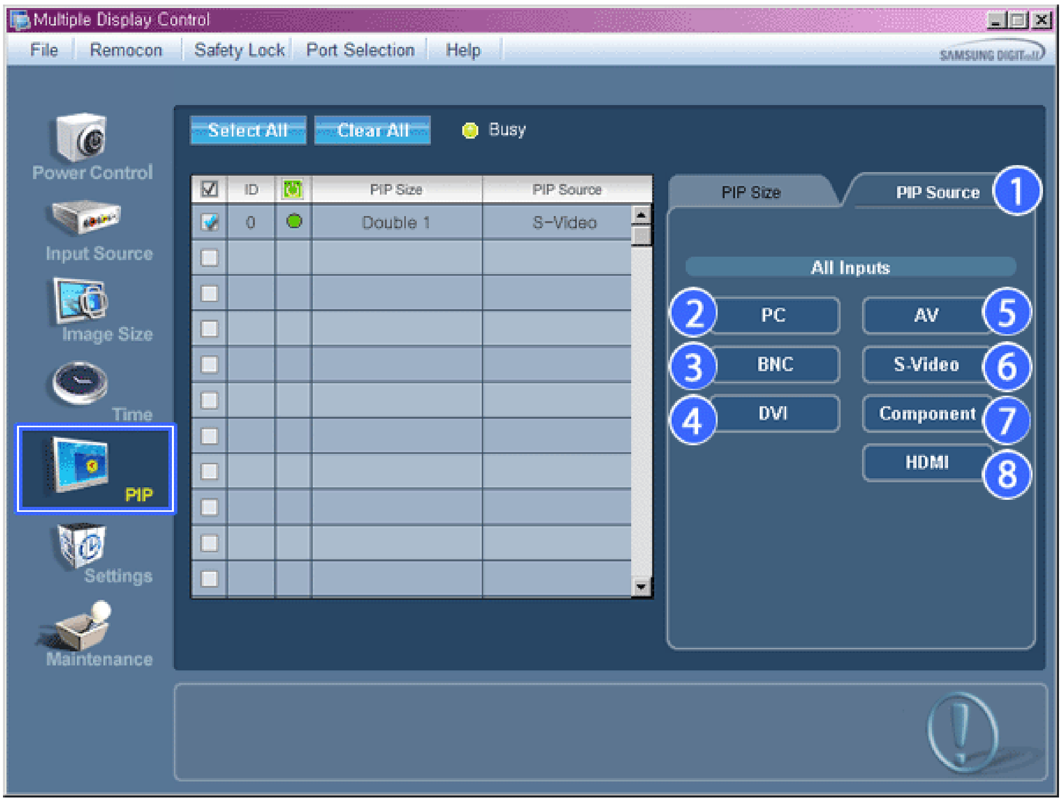
* **Indgangskilden for TV fungerer kun på TV-modellen.**

* **PIP-størrelsen kan styres ved at tænde for skærmen.**

PIP

PIP Source

1. Tryk på PIP bland hovedikonerne og PIP Indstillingsskærm fremvises.



✱ Informationsgitteret viser en række grundlæggende oplysninger, der er nødvendige for Justeringen af PIP kilde.

1) PIP Source
   - PIP-kilden kan styres ved at tænde for skærmen.

2) PC
   - Skifter PIPs kilde ved det valgte skærmbillede til PC.

3) BNC
   - Skifter PIPs kilde ved det valgte skærmbillede til BNC.

4) DVI
   - Skifter PIPs kilde ved det valgte skærmbillede til DVI.

5) AV
   - Skifter PIPs kilde ved det valgte skærmbillede til AV.

6) S-Video
   - Skifter PIPs kilde ved det valgte skærmbillede til S-Video.

7) Component
   - Skifter PIPs kilde ved det valgte skærmbillede til Component.

8) HDMI
   - Skifter PIPs kilde ved det valgte skærmbillede til HDMI.

   Bemærk: Nogle af PIP-kilderne kan muligvis ikke vælges, afhængigt af inputkildetypen for hovedskærmbilledet.

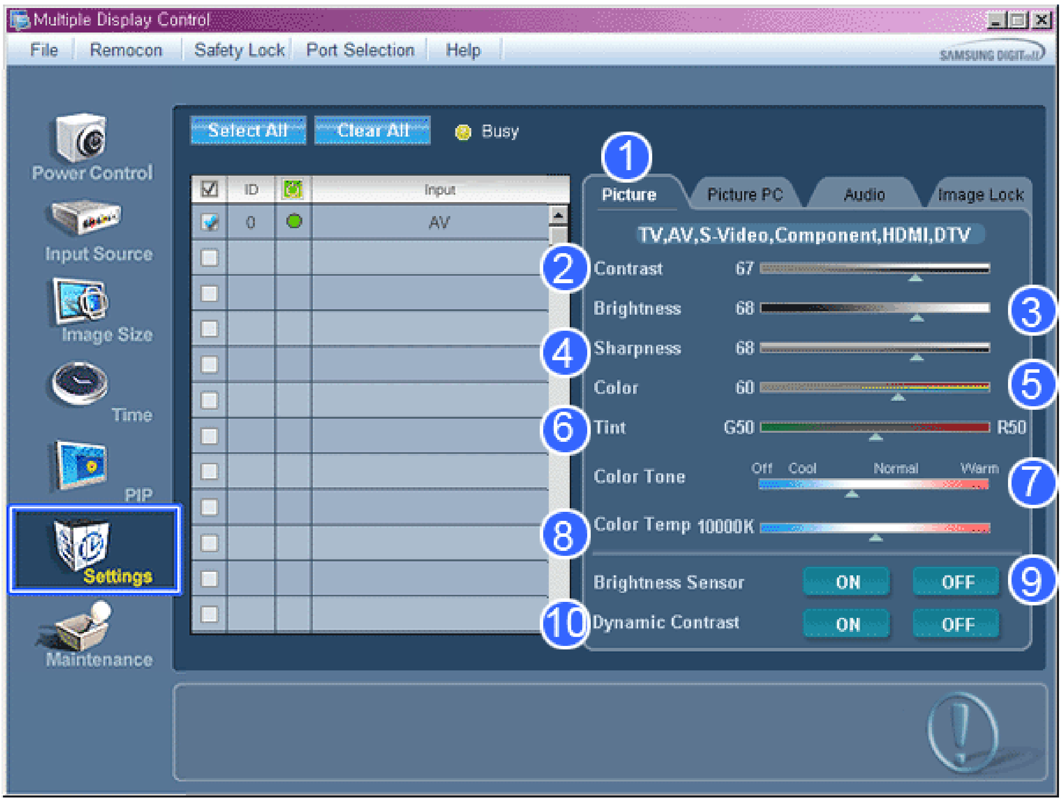
✱ **Indgangskilden for MagicInfo fungerer kun på MagicInfo-modellen.**

✱ **Funktionen PIP Control (PIP-styring) er kun tilgængelig for skærmbilleder, hvor strømstatus er slået TIL, og PIP-funktionen er slået TIL.**

Settings

Picture

1. Klik på Settings (Indstillinger) under hovedikonerne for at få vist skærmbilledet med indstillinger.



* I informationsgitteret vises nogle grundlæggende oplysninger, som er nødvendige for Settings (Indstillinger). Når en særskilt funktion vælges, vises den aktuelle værdi for funktionen i skyderen. Hvis du vælger Select All (Marker alle), vises standardværdien (50). Hvis du ændrer en værdi i dette skærmbillede, ændres tilstanden automatisk til "CUSTOM" (BRUGERDEFINERET).

1) Picture
   - Kun tilgængelig for TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.

2) Contrast
   - Justerer kontrasten for den markerede skærm.

3) Brightness
   - Justerer lysstyrken for den markerede skærm.

4) Sharpness
   - Justerer skarpeheden for den markerede skærm.

5) Color
   - Justerer farverne for den markerede skærm.

6) Tint
   - Justerer nuancerne for den markerede skærm.

7) Color Tone

- Justerer farvetonen for det valgte skærmbillede.

8) Color Temp
   - Justerer Color Temp på den valgte skærm.

9) Brightness Sensor
   - Justerer Brightness Sensor på den valgte skærm.

10) Dynamic Contrast
   - Justerer Dynamic Contrast på den valgte skærm.

* **Indgangskilden for MagicInfo fungerer kun på MagicInfo-modellen.**
* **Denne funktion er kun aktiveret, hvis Color Tone er indstillet til Off.**
* **Indgangskilden for TV fungerer kun på TV-modellen.**
* **Denne funktion er kun tilgængelig for skærme, hvor strømmen er På (ON), og hvis der ikke foretages noget valg, vises fabriksstandarden.**

Settings

Picture PC

1. Klik på Settings (Indstillinger) under hovedikonerne for at få vist skærmbilledet med indstillinger.



* I informationsgitteret vises nogle grundlæggende oplysninger, som er nødvendige for Settings (Indstillinger). Når du vælger den enkelte funktion, vises den indstillede værdi for den valgte funktion på skyderen. Når dette vælges, henter hver funktion værdien for sættet, og viser dette på skyderen. Hvis du vælger Select All (Marker alle), vises standardværdien (50). Hvis du ændrer en værdi i dette skærmbillede, ændres tilstanden automatisk til "CUSTOM" (BRUGERDEFINERET).

1) Picture PC

- Kun tilgængelig for PC, BNC, DVI.

2) Contrast
   - Justerer kontrasten for den markerede skærm.
3) Brightness
   - Justerer lysstyrken for den markerede skærm.
4) Red
   - Juster Farvetemperaturen ved den valgte skærm. (Red)
5) Green
   - Juster Farvetemperaturen ved den valgte skærm. (Green)
6) Blue
   - Juster Farvetemperaturen ved den valgte skærm. (Blue)
7) Color Tone
   - Justerer Color Tone på den valgte skærm.
8) Color Temp
   - Justerer Color Temp på den valgte skærm.
9) Brightness Sensor
   - Justerer Brightness Sensor på den valgte skærm.
10) Dynamic Contrast
   - Justerer Dynamic Contrast på den valgte skærm.

* **Indgangskilden for MagicInfo fungerer kun på MagicInfo-modellen.**
* **Indgangskilden for TV fungerer kun på TV-modellen.**
* **Denne funktion er kun aktiveret, hvis Color Tone er indstillet til Off.**
* **Denne funktion er kun tilgængelig for skærme, hvor strømmen er På (ON), og hvis der ikke foretages noget valg, vises fabriksstandarden.**

Settings

Audio

1. Klik på Settings (Indstillinger) under hovedikonerne for at få vist skærmbilledet med indstillinger.



* I informationsgitteret vises nogle grundlæggende oplysninger, som er nødvendige for Settings (Indstillinger). Når du vælger den enkelte funktion, vises den indstillede værdi for den valgte funktion på skyderen. Når dette vælges, henter hver funktion værdien for sættet, og viser dette på skyderen. Hvis du vælger Select All (Marker alle), vises standardværdien (50). Hvis du ændrer en værdi i dette skærmbillede, ændres tilstanden automatisk til "CUSTOM" (BRUGERDEFINERET).

1) Audio
   - Styrer lydindstillingerne for alle inputenheder.

2) Bass
   - Justerer bassen for den markerede skærm.

3) Treble
   - Justerer diskanten for den markerede skærm.

4) Balance
   - Justerer balancen for den markerede skærm.

5) SRS TSXT
   - SRS TSXT Sound ON/OFF.

6) Sound Select
   - Du kan vælge Main eller Sub, når PIP er slået TIL.

* **Indgangskilden for MagicInfo fungerer kun på MagicInfo-modellen.**

* **Indgangskilden for TV fungerer kun på TV-modellen.**

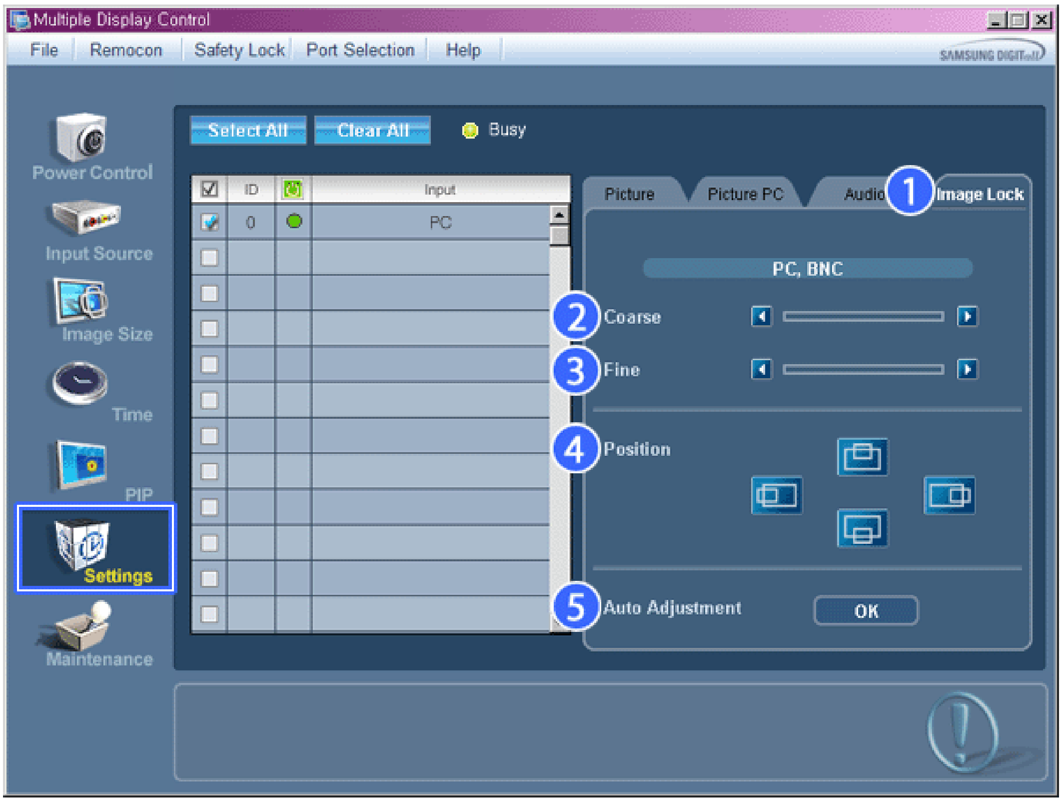
* **Denne funktion er kun tilgængelig for skærme, hvor strømmen er På (ON), og hvis der ikke foretages noget valg, vises fabriksstandarden.**



Settings

Image Lock

1. Klik på Settings (Indstillinger) under hovedikonerne for at få vist skærmbilledet med indstillinger.



✱ I informationsgitteret vises nogle grundlæggende oplysninger, som er nødvendige for Settings (Indstillinger).

1) Image Lock
   - Kun tilgængelig for PC, BNC.

2) Coarse
   - Justerer Coarse for den markerede skærm.

3) Fine
   - Justerer Fine for den markerede skærm.

4) Position
   - Justerer billedplaceringen for den markerede skærm.

5) Auto Adjustment
   - Tryk her for at indstille det modtagne PC-signal automatisk.

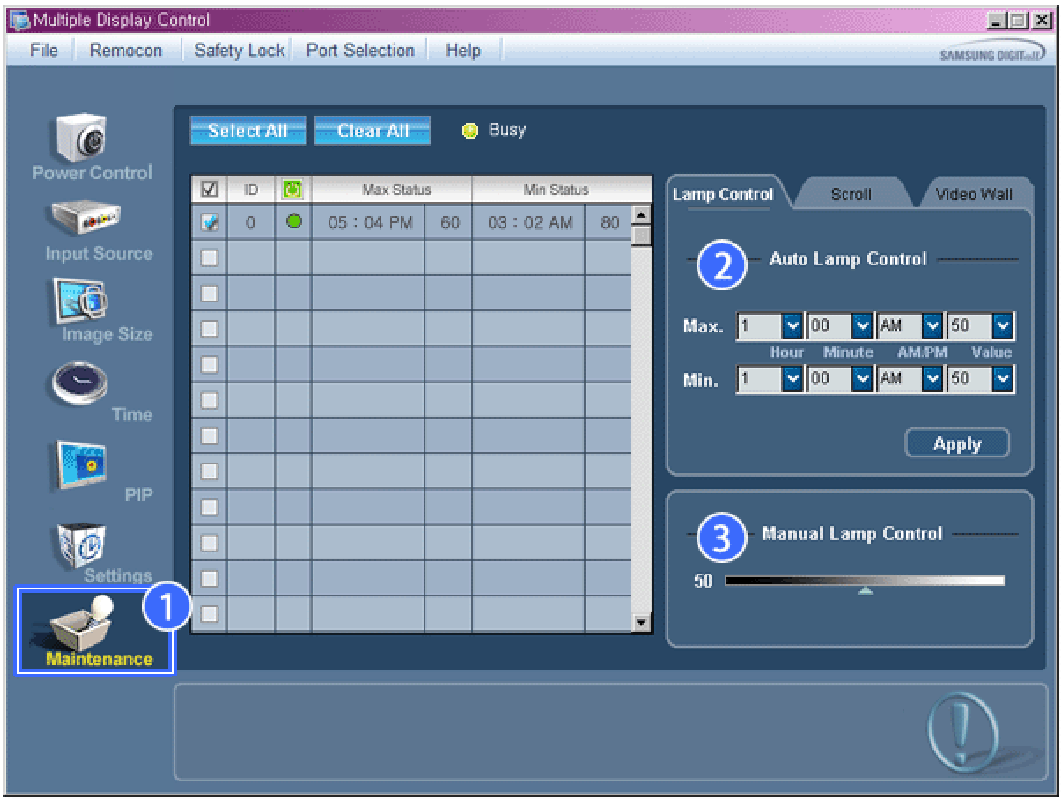
✱ **Indgangskilden for MagicInfo fungerer kun på MagicInfo-modellen.**
✱ **Indgangskilden for TV fungerer kun på TV-modellen.**
✱ **Indstillinger er kun tilgængelige for skærme, der er slået til (ON).**



Maintenance

Lamp Control

1. Klik på ikonet "Maintenance" (Vedligeholdelse) i kolonnen med hovedikonerne for at få vist skærmbilledet Maintenance (Vedligeholdelse).



✱ Der vises et "informationsgitter" med forskellige grundlæggende dataelementer.

1) Maintenance
- Muliggør vedligeholdelsesfunktionen for alle indgangskilder.

2) Auto Lamp Control
- Justerer automatisk baggrundslyset for det valgte skærmbillede på et angivet tidspunkt.
Den manuelle lampekontrol afbrydes automatisk, hvis du justerer med Auto Lamp Control (Automatisk lampekontrol).

3) Manual Lamp Control
- Giver dig mulighed for at justere baggrundslyset for det valgte skærmbillede, uanset tidspunktet.
Funktionen Auto Lamp Control (Automatisk lampestyring) slås automatisk fra, hvis du foretager justeringer med funktionen Manual Lamp Control.

✱ **Funktionen Maintenance Control (Vedligeholdelsesstyring) er kun tilgængelig i forbindelse med skærme, hvor strømstatus er slået TIL.**

✱ **Indgangskilden for MagicInfo fungerer kun på MagicInfo-modellen.**

✱ **Indgangskilden for TV fungerer kun på TV-modellen.**



Maintenance

Scroll

1. Klik på ikonet "Maintenance" (Vedligeholdelse) i kolonnen med hovedikonerne for at få vist skærmbilledet Maintenance (Vedligeholdelse).



1) Scroll
  - Denne funktion benyttes til at fjerne de dobbeltbilleder, der opstår, når et skærmbillede uden bevægelse i vises på den valgte skærm i længere tid ad gangen.
2) Pixel Shift
  - På denne måde kan skærmbilledet flyttes med fine intervaller på det angivne tidsinterval.
3) Safety Screen
  - Funktionen Safety Screen (Sikkerhedsskærm) anvendes til at forhindre dobbeltbilleder i at opstå, når et stillestående billede vises på skærmen i længere tid ad gangen. Funktionen Interval item (Intervalpunkt) anvendes til at indstille repetitionscyklussen i timer, mens punktet Time (Tid) anvendes til at indstille det tidspunkt, hvor funktionen Safety Screen (Sikkerhedsskærm) skal udføres.
    Punktet Type kan indstilles til Scroll (Rul), Pixel, Bar (Bjælke), Eraser (Sletning), All White (All White) eller Pattern (Mønster).
4) Safety Screen2
  - Denne funktion forhindrer dobbeltbilleder i at opstå. Du kan vælge mellem fem (5) types (typer) til kontrol med denne funktion.

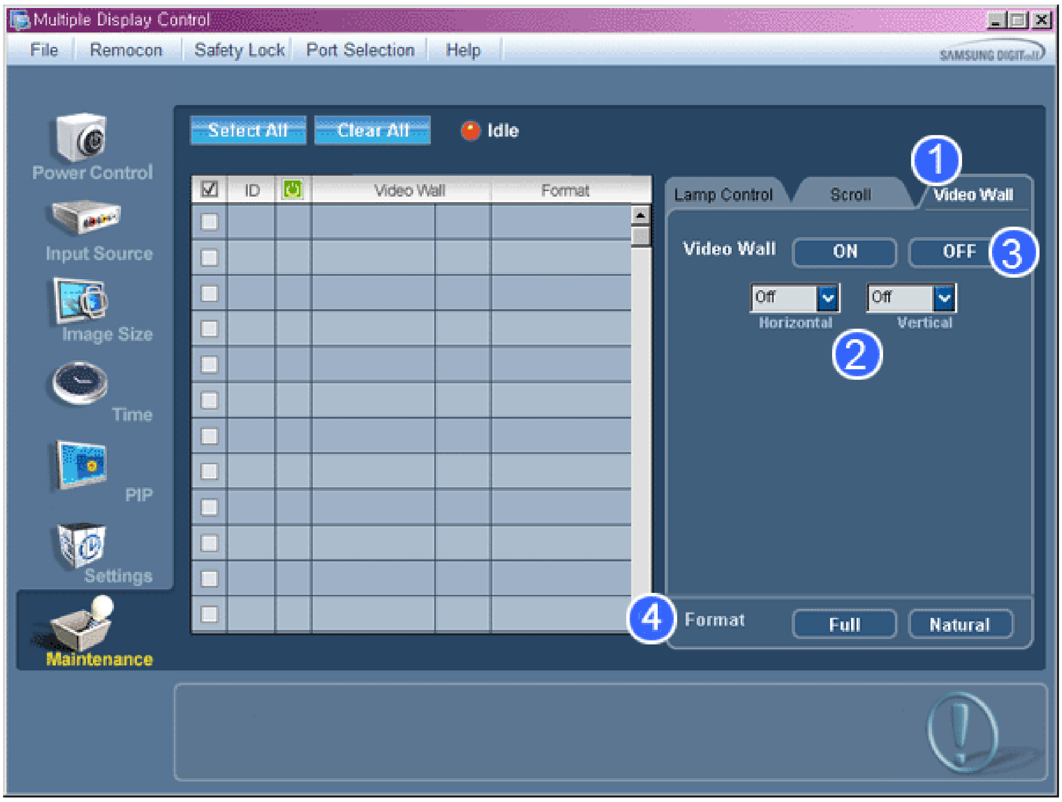
* **For typen Scroll (Rulning) kan punktet Time (Tid) indstilles til 1, 2, 3, 4 eller 5. For punktet Bar (Bjælke) og Eraser types (Viskelæder) kan det indstilles til 10, 20, 30, 40 eller 50. For type (typen) All White (All White) og Pattern (Mønster) kan det indstilles til 1, 5, 10, 20 eller 30.**
* **Indgangskilden for MagicInfo fungerer kun på MagicInfo-modellen.**
* **Indgangskilden for TV fungerer kun på TV-modellen.**
* **Funktionen Maintenance Control (Vedligeholdelsesstyring) er kun tilgængelig i forbindelse med skærme, hvor strømstatus er slået TIL.**



Maintenance

Video Wall

1. Klik på ikonet "Maintenance" (Vedligeholdelse) i kolonnen med hovedikonerne for at få vist skærmbilledet Maintenance (Vedligeholdelse).



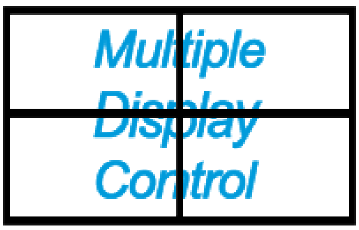
1) Video Wall
   - En videovæg er et sæt videoskærme, som er forbundet, så hver skærm viser en del af hele billedet, eller så det samme billede vises på alle skærmene.

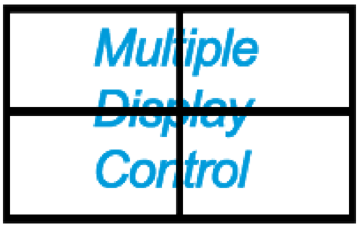
2) Video Wall (Screen divider)
   - Skærmen kan opdeles som følger:
     Du kan vælge et antal skærme med forskelligt layout, når du opdeler.
     - Vælg en indstilling fra Opdel skærm.
     - Vælg en visning fra Valg af visning.
     - Stedet opsættes ved at trykke på et tal i den valgte indstilling.
     - MDC-programmet, der leveres af Samsung, understøtter op til 5*5 LCD-skærme.

3) On / Off
   - Aktiverer/deaktiverer Videovæg-funktionen for den valgte visning.

4) Format
   - Du kan vælge et format, der viser en opdelt skærm.

- Full



- Natural 

*** Denne funktion fungerer muligvis ikke i MagicInfo.**

*** Indgangskilden for TV fungerer kun på TV-modellen.**

*** Funktionen Maintenance Control (Vedligeholdelsesstyring) er kun tilgængelig i forbindelse med skærme, hvor strømstatus er slået TIL.**

Troubleshooting

1. Den skærm, du vil styre, vises ikke i informationsgitteret for strømstyring.
   - Kontoller tilslutningen af RS232C. (Kontroller, at den er korrekt tilsluttet Com1-porten)
   - Kontroller, om nogen af de andre tilsluttede skærme har samme ID. Hvis flere skærme har samme ID, er disse skærme ikke korrekt registreret af programmet pga. en datakonflikt.
   - Kontroller, om værdien for skærm-id'et er et tal mellem 0 og 25. (Rediger indstillingen ved hjælp af menuen Display (Skærm))

   Bemærk: Værdien for skærm-id'et skal være et tal mellem 0 og 25.
   Hvis værdien ligger uden for dette område, kan MDC-systemet ikke styre skærmen.

2. Den skærm, du vil styre, vises ikke i informationsgitrene.
   - Kontroller, at skærmen er tændt. (Du kan undersøge dette i informationsgitteret for strømstyring)
   - Kontroller, om du kan skifte inputkilde til skærmen.

3. Dialogboksen vises igen og igen.
   - Kontroller, om du har markeret den skærm, du vil styre. 

4. Både On Timer (Timer til aktivering) og Off Timer (Timer til deaktivering) er indstillet, men der vises forskellige tidspunkter.
   - Anvend den aktuelle tid for at synkronisere den viste tid for skærmene.

5. Fjernbetjeningen fungerer muligvis ikke korrekt, hvis du slår fjernbetjeningsfunktionen fra, tager RS-232C-kablet ud eller afslutter programmet ureglementeret. Start programmet igen, og slå fjernbetjeningsfunktionen til igen for at genetablere normal funktion.

   <Bemærk> Dette program fungerer muligvis ikke korrekt, hvis der er problemer med kommunikationskredsene eller interferens fra elektroniske apparater i nærheden.



Visning af indstillingsværdier ved tilslutning af flere skærme

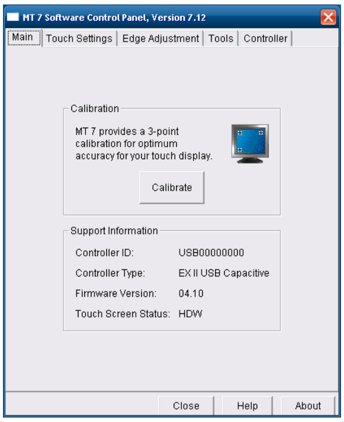
✱ Hvis der er mere end en skærm tilsluttet, vises indstillingsværdierne på følgende måde.

1. Ingen markerede skærme: Viser standardværdierne fra fabrikken.
2. En skærm markeret: Henter indstillingerne for den markerede skærm.
3. En skærm markeret (ID1), en skærm yderligere (ID3) markeres: Programmet, som viste indstillingsværdien for ID 1, henter og viser værdien for ID3.
4. Alle sæt markeres med Select All (Marker alle): Standardværdierne fra fabrikken vises.

Software Control Panel (230TSN)

Fanen Main

Denne fane omfatter kalibrering af berøringssensoren samt grundlæggende supportinformationer.



Calibration

Kalibreringsprocessen justerer berøringssensoren med den underliggende video. Kalibreringen definerer specielt dimensionerne for sensorens aktive område og placerer sensorens centrum. Hvis sensoren ikke er kalibreret, er sensorens aktive område måske ikke justeret korrekt, eller det kan være unødvendigt lille.

Du bør kalibrere berøringssensoren i følgende tilfælde:

- Når som helst du ændrer størrelsen på og placeringen af videobilledet ved at justere de vandrette og lodrette kontroller på din skærm.

- Når som helst markøren ikke følger din fingers bevægelse, eller ikke når til kanterne af berøringssensoren. Hvis du fortsat har brug for ekstra nøjagtighed langs kanterne, så brug fanen **Edge Adjustment**.

Kalibrering af berøringssensoren

1. Vælg fanen **Main**.
2. Klik på knappen **Calibrate**.

   Bemærk

   Hvis du bruger en stylus (pen), og du er i tilstanden Pen/Finger, vises en dialogboks, der spørger, om du vil kalibrere med pen eller finger. Kalibrer separat med hver mulighed. Når du er færdig, gendanner MT 7 din berøringstilstand til Pen/Finger.
3. Der vises et kalibreringsmål i berøringssensorens nederste venstre hjørne.

   Bemærk

   Hvis du trykker på Escape, eller ikke rører ved sensoren i løbet af 20 sekunder, annullerer systemet automatisk kalibreringsprocessen uden at ændre de aktuelle indstillinger.
4. Rør ved sensoren ved at anbringe din fingerspids, så den dækker det grønne mål komplet. Denne position beregnes ved løft, og når du fjerner din finger, bør målet skifte til rød.

   ### Når du rører ved kalibreringsmålet, så husk at:

   - Udføre kalibreringen i den stilling (siddende eller stående), som du normalt anvender, når du bruger berøringssensoren.
   - Berør kalibreringsmålet sikkert og præcist med din fingerspids. Under **Calibration** skal du sørge for at holde fingernegle og andre fingre borte fra berøringssensoren, når du rører ved målet.
5. Gentag disse instruktioner for flere kalibreringsmål.
6. Når du har kalibreret berøringssensoren, vises en dialogboks, der spørger dig, om du vil teste, acceptere eller annullere denne kalibrering.
   - Hvis du vælger **Accept**, accepteres de nye kalibreringsindstillinger automatisk.
   - Hvis du vælger **Test**, vises en tegneskærm (se fanen Værktøjer for flere detaljer). Når du forlader tegnetilstand, spørger en dialogboks, "**Are you satisfied with the results?**"
     - Vælger du **Yes**, bevares de nye kalibreringsindstillinger.
     - Vælger du **No**, gendannes de originale indstillinger (fra før kalibreringen).
   - Hvis du vælger **Cancel**, gendannes de originale indstillinger uden ændring.

Test af kalibreringen

Hvis du ved en fejl løfter fra sensoren det forkerte sted under kalibreringen, forvrænger du kalibreringen af berøringssensoren. Test ved at røre ved flere punkter for at være sikker på, at du er tilfreds med kalibreringsresultaterne. Markøren skal være placeret under din finger eller din pen, når du rører ved sensoren. Gentag kalibreringsprocessen, indtil du er tilfreds. Genkalibrer berøringssensoren, hvis nogen af følgende tests mislykkes.

- Rør ved tilfældige punkter på sensoren. Markøren skal være placeret under din finger eller din pen, når du rører ved sensoren.
- Træk din finger over sensoren og kontroller, at markøren følger dine bevægelser.
- Rør ved hvert hjørne og langs sensorens kanter. Kontroller, at markøren omfatter sensorens fulde billedområde. Vær sikker på, at du kan røre ved og aktivere alle ikoner og menuer på tværs af hele sensoren.
- Hvis du anvender en pen/stylus, så sørg for at udføre kalibreringsprocessen med pennen.
- Hvis du får brug for at genkalibrere sensoren, så sørg for at berøre målene omhyggeligt. Det kan ske, at en af dine berøringer ikke blev registreret korrekt, eller at du ved en fejl rørte ved sensoren det forkerte sted under kalibreringen. Hvis du f.eks. rører uden for målene eller i området uden billede, forvrænger du sensorkalibreringen.

Support Information

Disse informationer hjælper dig med at identificere din systemopsætning til fejlsøgningsformål. Hvis du af den ene eller anden grund for brug for at kontakte teknisk support, er disse informationer praktiske.

Controller ID

På fanen **Main** findes et felt udelukkende med informationer for en enkelt-controller-situation - hvis du har mere end én controller, kan du specificere den controller, du vil justere.

Controller Type

Dette felt viser den controller-type, der aktuelt er knyttet til dit system. Disse data kan være praktiske i relation til teknisk support.

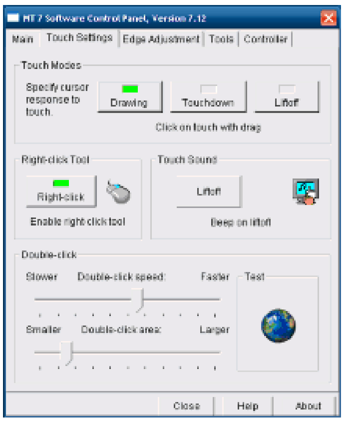
Firmware Version

Disse cifre repræsenterer versionsnummeret og revisionsniveauet for touch-controllerens firmware.

Touch Screen Status

Touch Screen Status henviser til, om sensoren er fundet og er i drift eller ej.

Fanen Touch Settings



Med fanen **Touch Settings** kan du tilpasse reaktionen fra din berøringssensor. Du kan ændre den måde, hvormed systemet reagerer på din berøring, tilføje et højreklikværktøj til dit skrivebord, få systemet til at bippe ved berøring og definere dobbeltklikhastighed og område for din berøring.

Touch Modes

De tilgængelige muligheder for **Touch Modes** er **Drawing**, **Touchdown** og **Liftoff**.

Tilstanden Drawing (standardværdi)

Tilstanden Drawing er mest velegnet til tegne-, male-, illustrations- og grafiske programmer. I tilstanden Drawing svarer en berøring til at trykke på museknappen og holde den nede. Dette anses for at være den nemmeste tilstand at anvende med en umiddelbar reaktion på en berøring. Løft svarer til at slippe museknappen.

- For at klikke: Rør ved objektet. Løft fra sensoren.
- For at dobbeltklikke: Rør ved objektet to gange hurtigt det samme sted.
- For at trække: Rør ved objektet. Træk din finger til den nye placering. Løft fra sensoren

Tilstanden Touchdown

Med tilstanden **Touchdown** kan du oprette en umiddelbar knaphandling, så snart du rører ved sensoren. I tilstanden **Touchdown** kan du vælge et element ved at berøre det. Du kan lade fingeren være på sensoren, men der registreres kun en enkelt berøring, instil du løfter fingeren fra sensoren og trykker ned igen.

At røre ved sensoren svarer til at trykke og slippe museknappen. Denne handling sker så snart, du rører ved sensoren. Denne tilstand er bedst til knapbaserede programmer (som en regnemaskine). Tegning eller trækning understøttes ikke i denne tilstand.

Tilstanden Liftoff

Med tilstanden **Liftoff** kan du anbringe markøren hvor du ønsker det, inden du opretter en knaphandling. I tilstanden **Liftoff** følger markøren din finger for en mere nøjagtig berøring. Når du vil vælge et element, og du løfter din finger fra sensoren, skabes en knap-ned, kort pause og derefter en knap-op.

Berøring af sensoren svarer til at flytte museplaceringen. Knap-ned/op-handlingen forekommer, når du fjerner din finger fra sensoren. Denne tilstand er praktisk til programmer, der kræver større nøjagtighed, fordi du omhyggeligt kan anbringe markøren, inden du reagerer på den. Tegning eller trækning understøttes ikke i denne tilstand.

Right-Click Tool (ikke tilgængelig på Linux)

Denne mulighed anbringer et ikon på skrivebordet (altid ovenpå dit program), hvormed du kan vælge hvilken museknap, der skal aktiveres ved tryk. Bemærk, at dette kun fungerer for næste klik-handling. Kontrollen returneres til den venstre museknap, så snart du er færdig.

Du kan anbringe dette ikon hvor som helst på dit skrivebord ved at vælge det, vente indtil pilen med fire spidser vises, og trække det til det ønskede sted.

Venstre knap anvendes typisk til normalt valg og normal trækning. Højre museknap anvendes typisk til applet-egenskaber, som f.eks. genvejsmenuer og særlig trækning.

Double-Click Speed (ikke tilgængelig på Windows® CE eller Linux®)

Dobbeltklikhastigheden definerer, hvor hurtigt du skal berøre sensoren, for at systemet fortolker dine handlinger som et dobbelklik. Indstil dobbeltklikhastigheden i langsom-til-medium-området for bedste ydelse med en berøringssensor.

Rør to gange ved globussen for at teste dobbeltklikhastigheden om områdeindstillingerne. Hvis globussen begynder at dreje, har sensoren genkendt din berøring som et dobbeltklik.

Bemærk

Ændring af denne indstilling påvirker dobbeltklikindstillingen for musen.

Double-Click Area (ikke tilgængelig på Windows® CE eller Linux®)

Dobbeltklikområdet definerer det område, hvor du skal berøre sensoren, for at systemet fortolker dine handlinger som et dobbelklik. Indstil dobbeltklikområdet i medium-til-høj-området for bedste ydelse med en berøringssensor.

Rør to gange ved globussen for at teste dobbeltklikhastigheden om områdeindstillingerne. Hvis globussen begynder at dreje, har sensoren genkendt din berøring som et dobbeltklik.

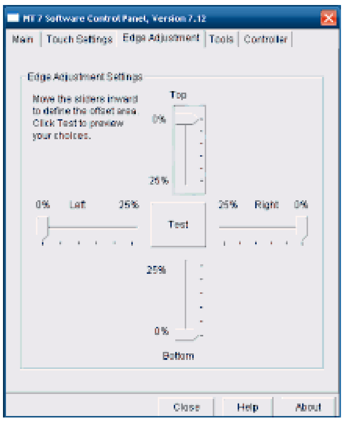
Bemærk

Ændring af denne indstilling påvirker dobbeltklikindstillingen for musen.

Fanen Edge Adjustment

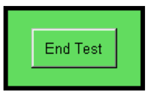
Når du kalibrerer berøringssensoren, skal markøren være placeret direkte under dine fingre, når du rører ved sensoren. Men dette kan gøre det svært at berøre elementer meget tæt på sensorens kanter. Med fanen **Edge Adjustment** kan du definere et forskydningsområde, i hvilket markøren flytter tættere til sensorens kanter, så du nemt og mere præcist kan vælge små elementer, som f.eks. enkelte ord, Windows™ Start-knappen, afkrydsningsfelter eller trykknapper.

Hvis du f.eks. har en række knapper langs din berøringssensors venstre kant, vil du måske indstille en kantjustering, så brugere nemt kan aktivere disse knapper. Da hver kant er uafhængig af de andre, skal du kun justere venstre margen for at rumme denne række med knapper.



Edge Adjustment Setting

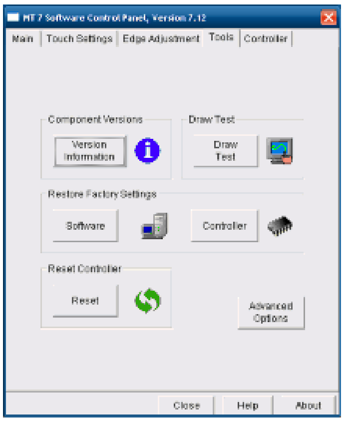
Får at indstille **Edge Adjustment**: Flyt skyderne indad for at definere forskydningsområdet. Disse ændringer træder straks i kraft. Klik på **Test** for at gennemse dine valg. Det område, du har defineret, vises som et farvet område, som vist herunder. I dette farvede område vil markøren automatisk flytte “foran” din finger, så du nemmere kan berøre elementer tæt på kanten.



Undersøg, om det område, du har defineret, passer til dine behov. Kan du røre ved sensorens hjørner og langs dens kanter? Klik på **Escape**, **End Test** eller Retur for at gå tilbage til fanen

Edge Adjustment. Hvis du er tilfreds med de valg, du har truffet, så er du færdig. Hvis ikke; Juster skyderne, då de passer bedre til dine behov.

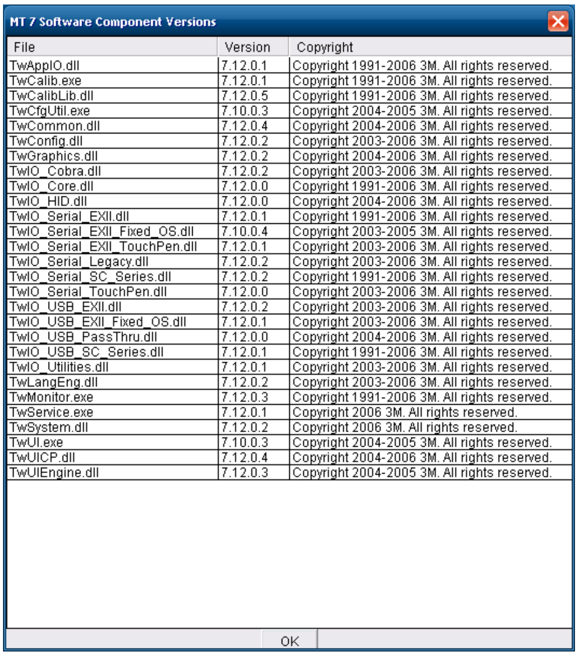
Fanen Tools



Med fanen **Tools** kan du udføre en række diagnoser for at optimere din berøringssensors ydelse. Fanen er også adgangsvejen til avancerede berøringsindstillinger.

Component Versions

Dette er en informationsskærm til diagnoseformål, der forklarer de enkelte dele i MT 7 og dens versionsnumre.



MT 7 Software Component Versions

File	Version	Copyright
TwApplO.dll	7.12.0.1	Copyright 1991-2006 3M. All rights reserved.
TwCalib.exe	7.12.0.1	Copyright 1991-2006 3M. All rights reserved.
TwCalibLib.dll	7.12.0.5	Copyright 1991-2006 3M. All rights reserved.
TwCfgUtil.exe	7.10.0.3	Copyright 2004-2005 3M. All rights reserved.
TwCommon.dll	7.12.0.4	Copyright 2004-2006 3M. All rights reserved.
TwConfig.dll	7.12.0.2	Copyright 2003-2006 3M. All rights reserved.
TwGraphics.dll	7.12.0.2	Copyright 2004-2006 3M. All rights reserved.
TwIO_Cobra.dll	7.12.0.2	Copyright 2003-2006 3M. All rights reserved.
TwIO_Core.dll	7.12.0.0	Copyright 1991-2006 3M. All rights reserved.
TwIO_HID.dll	7.12.0.0	Copyright 2004-2006 3M. All rights reserved.
TwIO_Serial_EXII.dll	7.12.0.1	Copyright 1991-2006 3M. All rights reserved.
TwIO_Serial_EXII_Fixed_OS.dll	7.10.0.4	Copyright 2003-2005 3M. All rights reserved.
TwIO_Serial_EXII_TouchPen.dll	7.12.0.1	Copyright 2003-2006 3M. All rights reserved.
TwIO_Serial_Legacy.dll	7.12.0.2	Copyright 2003-2006 3M. All rights reserved.
TwIO_Serial_SC_Series.dll	7.12.0.2	Copyright 1991-2006 3M. All rights reserved.
TwIO_Serial_TouchPen.dll	7.12.0.0	Copyright 2003-2006 3M. All rights reserved.
TwIO_USB_EXII.dll	7.12.0.2	Copyright 2003-2006 3M. All rights reserved.
TwIO_USB_EXII_Fixed_OS.dll	7.12.0.1	Copyright 2003-2006 3M. All rights reserved.
TwIO_USB_PassThru.dll	7.12.0.0	Copyright 2004-2006 3M. All rights reserved.
TwIO_USB_SC_Series.dll	7.12.0.1	Copyright 1991-2006 3M. All rights reserved.
TwIO_Utilities.dll	7.12.0.1	Copyright 2003-2006 3M. All rights reserved.
TwLangEng.dll	7.12.0.2	Copyright 2003-2006 3M. All rights reserved.
TwMonitor.exe	7.12.0.3	Copyright 1991-2006 3M. All rights reserved.
TwService.exe	7.12.0.1	Copyright 2006 3M. All rights reserved.
TwSystem.dll	7.12.0.2	Copyright 2006 3M. All rights reserved.
TwUI.exe	7.10.0.3	Copyright 2004-2005 3M. All rights reserved.
TwUICP.dll	7.12.0.4	Copyright 2004-2006 3M. All rights reserved.
TwUIEngine.dll	7.12.0.3	Copyright 2004-2005 3M. All rights reserved.

OK

Draw Test

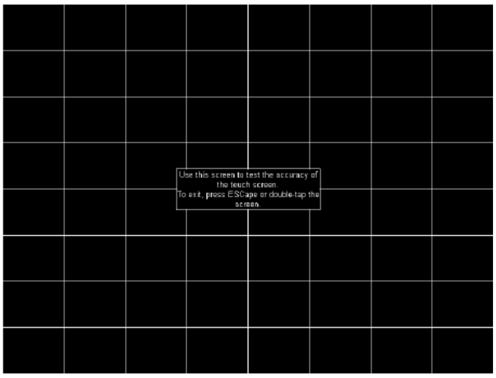
Bemærk

Du skal være i tilstanden **Draw** for at dette fungerer korrekt.

Med tegneprogrammet kan du hurtigt teste berøringssensorens og pennens funktion ved at kontrollere nøjagtigheden og hastigheden, hvormed systemet reagerer på din berøring. For at tegne skal du blot røre ved sensoren og trække din finger eller pen.

Følgende muligheder hjælper dig med at anvende tegneprogrammet mere effektivt:

- Tryk på B (ryd) for at rydde skærmen og vise et tomt tegneark.
- Tryk på G (net) for at rydde skærmen og vises et net, der kan anvendes som tegneguide (standardindstilling).
- Tryk på L (streg) for at tegne ubrudte streger på skærmen (standardindstilling).
- Tryk på D (prikker) for at tegne stiplede linjer på skærmen, hvor hver prik svarer til et punkt som rapporteret af berøringssensoren.
- Tryk på Mellemrum for at rydde skærmen.



Restore Factory Settings

Software

Muligheden Nulstil software er praktisk, hvis du har konfigureret MT 7-softwaren, og du vil gå tilbage til en arbejdende status. Denne mulighed gendanner leverandørens fabriksindstillinger. Hvis disse ikke findes, nulstilles til standarder for 3M Touch System.

Controller

Muligheden Nulstil controller er praktisk, hvis du har konfigureret controlleren, og du vil gå tilbage til en arbejdende status. Tryk på denne knap gendanner de fabriksindstillede standarder for dit 3M Touch System.

Hvis berøring ikke fungerer efter gendannelse til fabriksstandarder, skal du genstarte for at kunne anvende berøring igen.

Bemærk

Du skal udføre en kalibrering efter gendannelse af controller-standarder.

Reset Controller

Brug kun denne efter anvisning fra teknisk support. Denne kommando initialiserer hardwaren og firmwaren og får controlleren til at stoppe med at sende data og genberegner miljøbetingelserne (f.eks. værdier for vandring og forskydning). Kommandoen Nulstil annullerer også eksisterende kommandoer og sender controlleren tilbage til normal funktion.

Avancerede berøringsmuligheder

Bemærk

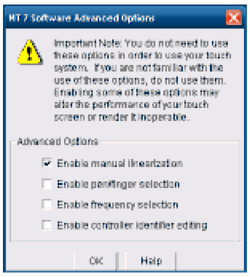
Vigtigt: Udførelse af Advanced Options kan ændre ydelsen af din berøringssensor, eller den kan ophøre med at fungere. Du bør være opmærksom på de forventede resultater, inden du

anvender nogen mulighed. Hvis du ikke er fortrolig med resultatet af disse indstillinger, bør du ikke anvende disse muligheder.

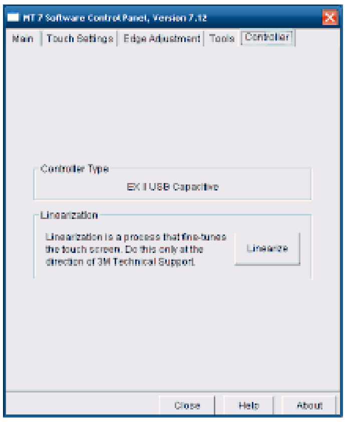
Denne mulighed styrer visse avancerede funktioner for din controller. Afhængigt af de muligheder, du har valgt, og tilgængeligheden af denne funktion for din konkrete controller, kan du vælge visse **Advanced Options** fra denne skærm.

- Aktiver manuel linearisering
- Aktiver frekvensvalg

Se fanen **Controller** for en forklaring på de forskellige muligheder, der er knyttet til disse indstillinger for **Advanced Options**.



Fanen Controller



Fanen **Controller** indeholder forskellige valg, afhængigt af den type (de typer) berørings-controller(e), du har knyttet til dit system, og hvilke muligheder du valgte fra **Advanced Options** på fanen **Tools**.

Controller Type

Hvis der er knyttet mere end én controller til dit system, viser dette felt den controller, der aktuelt er valgt på fanen **Main**. Disse data kan være praktiske i relation til teknisk support.

Linearization

Med visse controllere kan du udføre en linearisering for at finjustere din berøringssenor. Den bør kun udføres efter anvisning fra 3M Touch Systems, Inc., teknisk support. Linearisering består af berøring af 25 mål på skærmen efterfulgt af yderligere 16 punkter for at fastslå specifik punktnøjagtighed over skærmens forside.

Controllere fra EX- og CX-serien og visse controllere fra RX-serien understøtter linearisering:

Sådan udføres en 25 punkts linearisering af berøringssensoren:

1. Sørg for, at videobilledet vha. de vandrette og lodrette kontroller er centreret på skærmområdet.

2. Åbn berøringskontrolpanelet, og vælg fanen **Controller**.

3. Klik på **Linearize**. Denne viser – ét ad gangen – 25 lineariseringsmål på skærmen.

   Bemærk

   Hvis du trykker på Escape, eller ikke rører ved sensoren i løbet af 20 sekunder, annullerer systemet automatisk lineariseringsprocessen uden at ændre de aktuelle indstillinger.

4. Rør ved sensoren, og anbring din fingerspids, så den dækker det grønne mål komplet.

   #### Når du rører ved målet, så husk at:

   - Se direkte på skærmen.
   - Udføre lineariseringen i den stilling (siddende eller stående), som du regner med at anvende, når du bruger berøringssensoren.
   - Berør målet sikkert og præcist med din fingerspids. Vær omhyggelig, og hold andre fingre borte fra sensoren, når du berører målet. Rør fast over målet, indtil du hører et bip, eller indtil målet bliver rødt.

5. Gentag disse instruktioner, indtil alle 25 mål er blevet berørt.

   - Se direkte på skærmen.

     Der vises en dialogboks med mulighederne "**Test**, **Accept** eller **Cancel**".
   - Hvis du vælger **Accept**, accepteres de nye kalibreringsindstillinger automatisk.
   - Hvis du vælger **Cancel**, gendannes de originale indstillinger uden ændring.
   - Hvis du vælger **Test**, erstattes de 25 mål nu med et sæt med 16 mål, der anvendes til at kontrollere den linearisering, der blev udført i trin 1 til 5.

   Disse mål er som start gule. Hvis du berører målet korrekt, bliver det grønt. Hvis du rammer forkert, bliver det rødt og returnerer et procentfejlnummer. Hvis lineariseringen ikke er indenfor acceptable tolerancer, bør du udføre lineariseringsprocessen igen.

   Gentag den forrige proces for hvert af disse mål. Denne proces vender automatisk tilbage til kontrolpanelet, når du er færdig. Hvis du anvender en pen/stylus: Gentag lineariseringsprocessen med pennen.

   For at teste nøjagtigheden af lineariseringsprocessen: Brug programmet **Draw Test** (findes på fanen **Tools**) til at tegne nogle streger på skærmen. Kontroller, at de er glatte, lige og tynde. Stregerne skal ikke være hakkede eller buede.

   Tryk når som helst under denne proces på Escape for at afslutte dette program.

Touch Screen Frequency

Bemærk

Denne mulighed gælder for kapacitive controllere fra EX- og CX-serien.

Fra fanen **Tools** kan du vælge knappen **Advanced Options**. Fra dialogboksen **Advanced Options** skal du vælge **Enable Frequency Selection** for at aktivere denne mulighed på fanen **Controller**, hvis du anvender en kapacitiv, EX-baseret controller.

Denne mulighed justerer berøringscontrollerens driftsfrekvens. Som hovedregel er det ikke nødvendigt at justere **Touch Screen Frequency**. Men hvis du oplever problemer med en rystende markør, takkede streger eller tilfældige berøringspunkter, kan du køre muligheden **Enable Frequency Selection**.

Brug muligheden **Enable Frequency Selection** til at teste tilgængelige frekvensindstillinger og bestemme den bedste frekvens. Omfanget af frekvensindstillinger og standardindstillingen afhænger af din berørings-controller. Du kan indstille en ny driftsfrekvens og derefter kontrollere berøringssensorens ydelse ved denne frekvensindstilling.

Vær opmærksom på, at hvis du vælger **Restore Factory Settings** → **Controller** fra fanen **Tools**, så ændrer du **Touch Screen Frequency** til fabriksstandarden. På dette tidspunkt er du måske nødt til at gentage **Touch Screen Frequency**

Touch Screen Frequency Procedure

Fra fanen **Tools** kan du vælge knappen **Advanced Options**. Fra dialogboksen **Advanced Options** skal du vælge **Enable Frequency Selection** for at aktivere denne mulighed på controllerfanen, hvis du anvender en kapacitiv, EX-baseret controller.

I feltet **Touch Screen Frequency** kan du se en drop-down-liste med flere frekvensmuligheder. Som hovedregel giver den højst mulige frekvens de bedste resultater. Når du ændrer frekvensen, må du ikke berøre sensoren i ca. 30 sekunder. Berøring er klar igen, når frekvensen er blevet ændret. Test for at se, om du er tilfreds.

På et pen-controller-system har du mulighed for at ændre frekvensen for begge dine fingre og for pennen, hvis du anvender tilstanden Pen/Finger.

Test af den netop valgte frekvens

Når som helst du justerer **Touch Screen Frequency** bør du teste, hvordan berøringssensoren fungerer og sikre, at du er tilfreds med berøringssensorens funktion.

Test sensoren ved at berøre forskellige steder og trække din finger rundt på sensoren. Markøren bør være rolig og glat. Hvis du ser uforklarlige eller rystende bevægelser, så genjuster **Touch Screen Frequency**.

Juster frekvensen, indtil din berøring producerer acceptable resultater. En god test er at gå til tegneprogrammet og holde din finger fast på sensoren. Hvis det resulterende mønster er en skarp og tydelig, enkelt prik, så har du en god frekvens.

Det anbefales, at du genkalibrerer berøringssensoren, når du har kørt muligheden **Touch Screen Frequency**.

Justering af LCD-skærmen

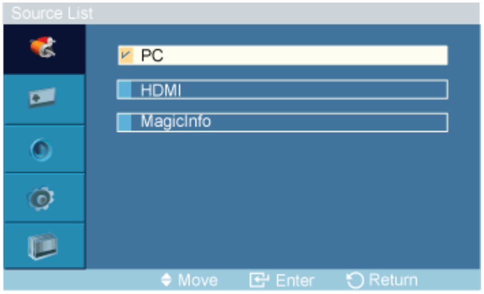
Input

Tilgængelige tilstande

- PC
- HDMI
- MagicInfo

Source List

MENU → ENTER → [Input] → ENTER → [Source List]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Bruges til at vælge **PC**, **DVI** eller andre eksterne inputkilder, der er tilsluttet til LCD-skærmen. Bruges til at vælge en skærm efter dit ønske.

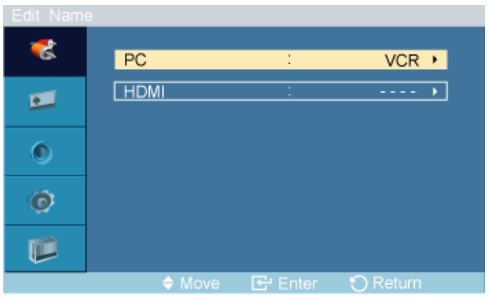
1. PC
2. HDMI
3. MagicInfo

Bemærk

- Du kan også vælge kilden ved at trykke på knappen SOURCE på din fjernbetjening.

Edit Name

MENU → ENTER → [Input] → ▼ → ENTER → [Edit Name]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Navngiv den indgangsenhed, der er tilsluttet indgangsstikkene, for at gøre det lettere at vælge en indgangskilde.

VCR, **DVD**, **Cable STB**, **HD STB**, **Satellite STB**, **AV Receiver**, **DVD Receiver**, **Game**, **Camcorder**, **DVD Combo**, **DHR**, **PC**

Picture [PC / MagicInfo tilstand]

Tilgængelige tilstande

- PC
- HDMI
- MagicInfo

MagicBright

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ENTER → [MagicBright]



→ ▲ , ▼ → ENTER

MagicBright er en funktion, der giver et optimalt visningsmiljø afhængigt af indholdet af det billede, du ser på. Der er aktuelt fire forskellige, tilgængelige tilstande: **Entertain Internet Text** og **Custom**. Hver tilstand har sin egen forudkonfigureret lysstyrkeværdi.

(Ikke tilgængelig, når tilstanden **Dynamic Contrast** er indstillet til **On**).

1. **Entertain**

   Høj lysstyrke

   Til visning af billeder med bevægelse som f.eks. fra en dvd-afspiller eller en videobåndoptager.

2. **Internet**

   Mellem lysstyrke

   Til arbejde med en blanding af billeder, som f.eks. tekst og grafik.

3. **Text**

   Normal lysstyrke

   Til dokumenter eller arbejde med megen tekst.

4. **Custom**

   Selvom værdierne er omhyggeligt udvalgt af vores teknikere, er de foruddefinerede værdier muligvis ikke behagelige for dine øjne. Det afhænger af din smag.

   Hvis dette er tilfældet, skal du justere lysstyrken og kontrasten med OSD-menuen.

Custom

Du kan bruge skærmmenuerne til at ændre kontrast og lysstyrke efter eget ønske.

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom]

(Ikke tilgængelig, når tilstanden **Dynamic Contrast** er indstillet til **On**).

Bemærk

Ved at justere billeder med funktionen **Custom**, skifter **MagicBright**til **Custom**-tilstand.

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom]→ ENTER→ [Contrast]



→ ◀, ▶ → ENTER

Justerer kontrasten.

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ENTER → [Brightness]



→ ◀, ▶ → ENTER

Justerer kontrasten.

Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ENTER → [Sharpness]



→ ◀, ▶ → ENTER

Justerer skarpheden.

Color Tone

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →ENTER → [Color Tone]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Farvetonerne kan ændres.

(Ikke tilgængelig, når tilstanden **Dynamic Contrast** er indstillet til **On**).

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

Bemærk

Hvis du indstiller **Color Tone** til **Cool**, **Normal**, **Warm** eller **Custom**, deaktiveres funktionen **Color Temp**.

Hvis du indstiller **Color Tone** til **Off**, deaktiveres funktionen **Color Control**.

Color Control PM

Justerer den individuelle røde, grønne og blå farvebalance.

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → **[Color Control]**

(Ikke tilgængelig, når tilstanden **Dynamic Contrast** er indstillet til **On**).

Bemærk

Ved at justere billedet med funktionen **Color Control**, skifter **Color Tone** til **Custom**-tilstand.

Red

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → **[Color Control]**→ ENTER → **[Red]**



→ ◄, ► → ENTER

Green

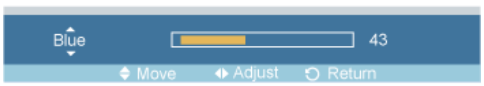
MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → **[Color Control]**→ ▼ → ENTER → **[Green]**



→ ◄, ► → ENTER

Blue

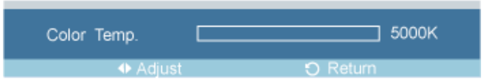
MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → **[Color Control]**→ ▼ → ▼ → ENTER → **[Blue]**



→ ◄, ► → ENTER

Color Temp. P M

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Color Temp.]



→ ◄, ► → ENTER

Color Temp er en måling af billedfarvernes 'varme'.

(Ikke tilgængelig, når tilstanden **Dynamic Contrast** er indstillet til **On**).

Bemærk

Denne funktion er kun aktiveret, hvis **Color Tone** er indstillet til **Off**.

Image Lock P

Image Lock (Billedlåsning) anvendes til at fine-tune (finjustere) og opnå det bedste billede ved at fjerne støj, der skaber ustabile billeder med flimren og rystelser. Hvis du ikke opnår tilfredsstillende resultater med justeringen Fine (Fin), skal du bruge justeringen Coarse (Grov), og derefter bruge Fine igen.

(Kun tilgængelig i tilstanden **PC**)

(Ikke tilgængelig, når tilstanden **Dynamic Contrast** er indstillet til **On**).

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Image Lock]

Coarse

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Image Lock]→ ENTER → [Coarse]

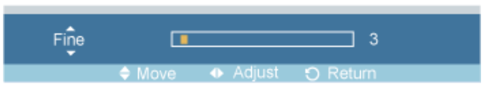


→ ◄, ► → ENTER

Fjerner støj, som f.eks. lodrette striber. Coarse-justeringen flytter muligvis skærmbilledområdet. Du kan flytte det til midten med menuen til vandret kontrol.

Fine

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Image Lock]→ ▼ → ENTER → [Fine]



→ ◄, ► → ENTER

Fjerner støj, som f.eks. vandrette striber. Hvis støjen består efter finjustering, skal du gentage finjusteringen efter justering af frekvensen (klokhastigheden).

H-Position

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Image Lock]→ ▼ → ▼ → ENTER → [H-Position]

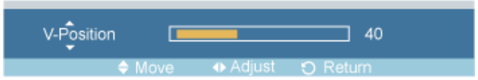


→ ◄, ► → ENTER

Justerer skærmplaceringen vandret.

V-Position

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Image Lock]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [V-Position]

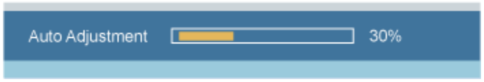


→ ◄, ► → ENTER

Justerer skærmplaceringen lodret.

Auto Adjustment

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Auto Adjustment]



Værdierne for **Fine**, **Coarse** og **Position** justeres automatisk. Når du ændrer opløsningen i kontrolpanelet, udføres funktionen Auto.

(Kun tilgængelig i tilstanden **PC**)

(Ikke tilgængelig, når tilstanden **Dynamic Contrast** er indstillet til **On**).

Bemærk

Den direkte knap på fjernbetjeningen er knappen 'AUTO'.

Signal Balance

Anvendes til forstærkning af det svage RGB-signal, der sendes gennem et langt signalkabel.

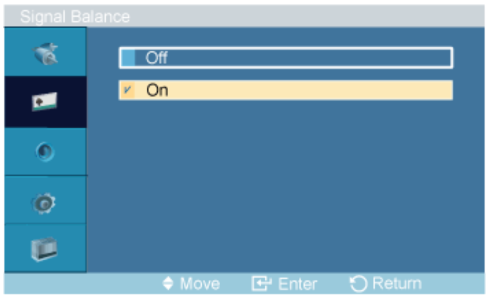
MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [Signal Balance]

(Kun tilgængelig i tilstanden **PC**)

(Ikke tilgængelig, når tilstanden **Dynamic Contrast** er indstillet til **On**).

Signal Balance

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → [Signal Balance]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Vælg enten **On** eller **Off** med signalkontrollen.

Signal Control

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼ → [Signal Control]

1. R-Gain

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance] → ENTER → ▼ → [Signal Control] → ENTER → [R-Gain] → ENTER

   → ◄, ► → ENTER

2. G-Gain

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance] → ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼ → ENTER→ [G-Gain] → ENTER

   → ◄, ► → ENTER

3. B-Gain

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼ → ▼ → ENTER→ [B-Gain] → ENTER

   → ◄, ► → ENTER

4. R-Offset

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER→ [R-Offset] → ENTER

   → ◄, ► → ENTER

5. G-Offset

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER→ [G-Offset] → ENTER

   → ◄, ► → ENTER

6. B-Offset

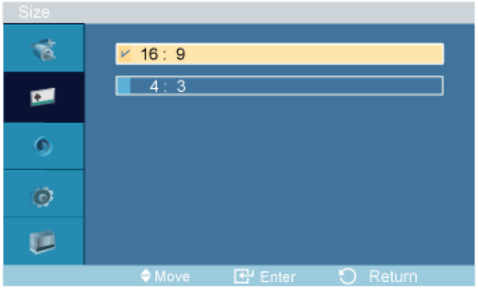
   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [B-Offset] → ENTER

→ ◄, ► → ENTER

Size

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Size]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Size kan skiftes.

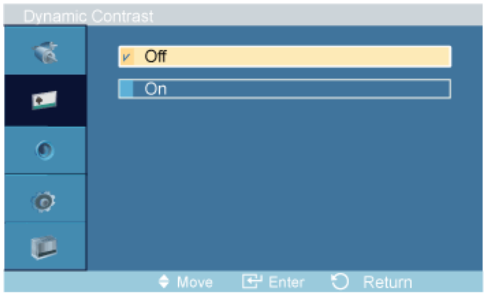
(Ikke tilgængelig, når tilstanden **Dynamic Contrast** er indstillet til **On**).

1. **16:9**

2. **4:3**

Dynamic Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Dynamic Contrast]



→ ▲ , ▼ → ENTER

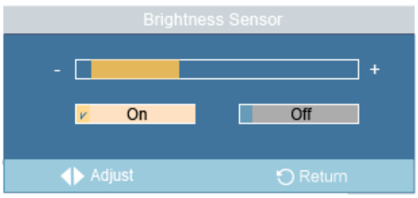
Dynamic Contrast er automatisk detektering af det visuelle signalinput og justering for at skabe den bedste kontrast.

1. **Off**

2. **On**

Brightness Sensor

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Brightness Sensor]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Brightness Sensor detekterer automatisk distributionen af det visuelle signalinput og justerer for at skabe den bedste lysstyrke.

1. **Off**
2. **On**

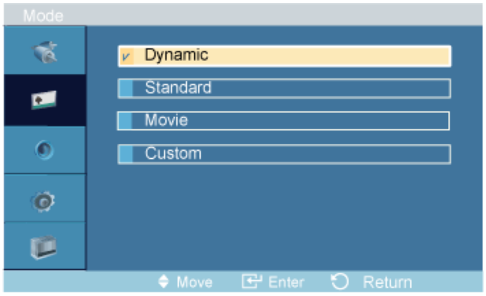
Picture [HDMI-tilstand]

Tilgængelige tilstande

- PC
- HDMI
- MagicInfo

Mode

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ENTER → [Mode]



→ ▲ , ▼ → ENTER

LCD-skærmen har fire automatiske billedindstillinger ("**Dynamic**", "**Standard**", "**Movie**" og "**Custom**"), der er forudindstillet fra fabrikken.

Dynamic, **Standard**, **Movie** eller **Custom** kan aktiveres.

(Ikke tilgængelig, når tilstanden **Dynamic Contrast** er indstillet til **On**).

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

Custom

Du kan bruge skærmmenuerne til at ændre kontrast og lysstyrke efter eget ønske.

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom]

(Ikke tilgængelig, når tilstanden **Dynamic Contrast** er indstillet til **On**).

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ENTER→ [Contrast]



→ ◄, ► → ENTER

Justerer kontrasten.

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ENTER → [Brightness]



→ ◄, ► → ENTER

Justerer kontrasten.

Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ENTER → [Sharpness]



→ ◄, ► → ENTER

Justerer billedets skarphed.

Color

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Color]



→ ◄, ► → ENTER

Justerer billedets farve.

Tint

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ENTER → [Tint]

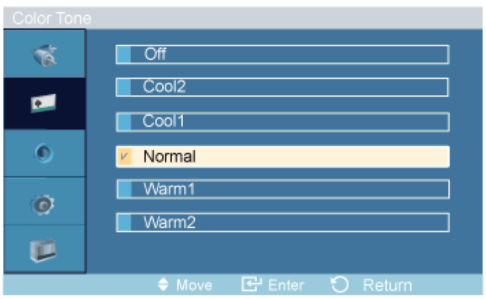


→ ◄, ► → ENTER

Føjer en naturlig tone til skærmen.

Color Tone

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ENTER → [Color Tone]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Farvetonerne kan ændres. De individuelle farvekomponenter kan også justeres af brugeren.

(Ikke tilgængelig, når tilstanden **Dynamic Contrast** er indstillet til **On**).

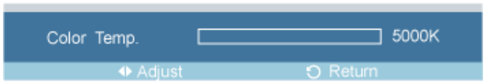
1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

Bemærk

Hvis du indstiller **Color Tone** til **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** eller **Warm2**, deaktiveres funktionen **Color Temp**.

Color Temp.

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Color Temp.]



→ ◄, ► → ENTER

Color Temp er en måling af billedfarvernes 'varme'.

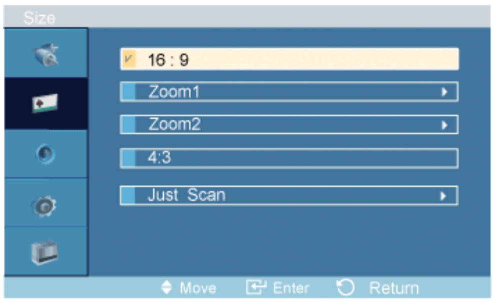
(Ikke tilgængelig, når tilstanden **Dynamic Contrast** er indstillet til **On**).

Bemærk

Denne funktion er kun aktiveret, hvis **Color Tone** er indstillet til **Off**.

Size

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Size]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Size kan skiftes.

1. **16:9**
2. **Zoom 1**

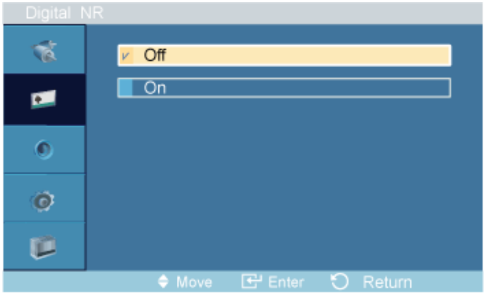
3. Zoom 2
4. 4:3
5. Just Scan

Bemærk

Zoom1, Zoom2 er ikke tilgængelige i tilstanden HDMI.

Digital NR (Digital støjreduktion.)

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Digital NR]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Indstiller funktionen til digital støjreduktion Off/On. Med funktionen til digital støjreduktion kan du glæde dig over klarere og skarpere billeder.

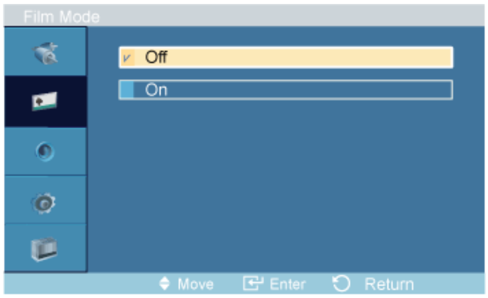
1. Off
2. On

Bemærk

Funktionen Digital NR er ikke tilgængelig for alle opløsninger.

Film Mode

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Film Mode]



→ ▲ , ▼ → ENTER

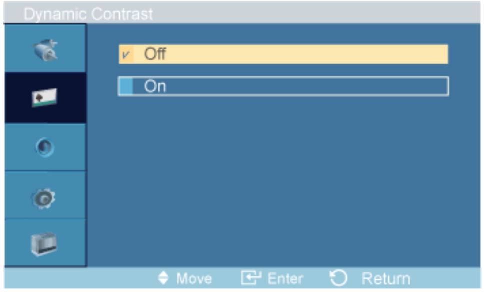
Funktionen Film Mode tilbyder en billedoplevelse i høj biografkvalitet.

(I tilstanden HDMI er denne funktion tilgængelig, når indgangssignalet er interlaced scanning. Den er ikke tilgængelig i progressiv scanning.

1. Off
2. On

Dynamic Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [Dynamic Contrast]



→▲, ▼→ ENTER

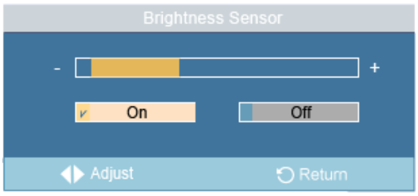
Dynamic Contrast er automatisk detektering af det visuelle signalinput og justering for at skabe den bedste kontrast.

1. Off

2. On

Brightness Sensor

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ →▼ →▼ → ▼ → ENTER → [Brightness Sensor]



→▲, ▼→ ENTER

Brightness Sensor detekterer automatisk distributionen af det visuelle signalinput og justerer for at skabe den bedste lysstyrke.

1. Off

2. On

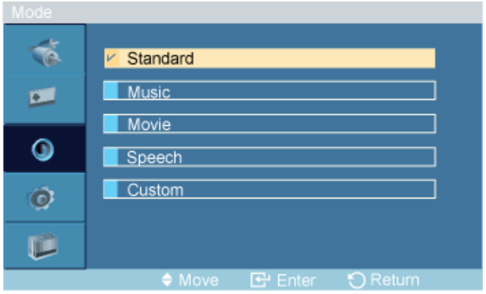
Sound

Tilgængelige tilstande

- PC
- HDMI
- MagicInfo

Mode

MENU →▼→▼→ ENTER → [Sound] → ENTER → [Mode]



→ ▲ , ▼ → ENTER

LCD-skærmen har en indbygget hi-fi-stereoforstærker.

1. **Standard**

   Vælg **Standard** for fabriksindstillingerne (standard).

2. **Music**

   Vælg **Music**, når du ser musikvideoer eller koncerter.

3. **Movie**

   Vælg **Movie**, når du ser film.

4. **Speech**

   Vælger **Speech**, når du ser udsendelser, der hovedsagelig består af tale (f.eks. nyheder).

5. **Custom**

   Vælger **Custom** hvis du vil justere indstillingerne efter dine egne personlige ønsker.

Custom PHM

Lydindstillingerne kan justeres, så de passer til dine personlige ønsker.

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→ ENTER → [Custom]

Bemærk

- Du kan godt høre lyden, selv om værdien er indstillet til 0.
- Hvis du justerer lyden med funktionen **Custom**, skifter **Mode**til **Custom**-tilstand.

Bass

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→ ENTER → [Custom]→ENTER→ [Bass]



→ ◄, ► → ENTER

Fremhæver lavfrekvenslyd.

Treble

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→ ENTER → [Custom] → ▼ → ENTER → [Treble]



→ ◄, ► → ENTER

Fremhæver højfrekvenslyd.

Balance

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→ ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ENTER → [Balance]

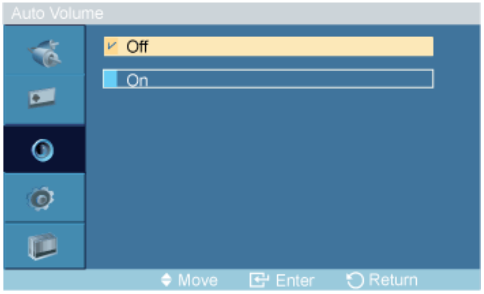


→ ◄, ► → ENTER

Gør det muligt at justere lydbalancen mellem venstre og højre højttaler.

Auto Volume

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→▼→ ENTER → [Auto Volume]



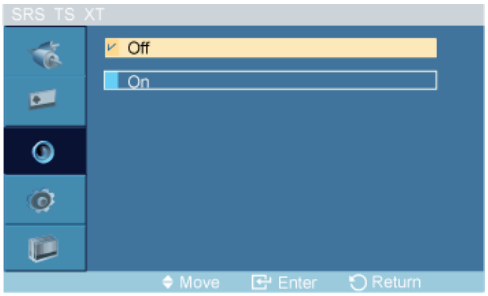
→ ▲ , ▼ → ENTER

Reducerer forskellen i lydstyrkekontrol mellem sendere.

1. Off
2. On

SRS TS XT

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→▼→▼→ ENTER → [SRS TS XT]



→ ▲ , ▼ → ENTER

SRS TS XT er en patenteret SRS-teknologi, der løser problemet med at afspille 5.1 flerkanalsindhold over to højttalere. TruSurround giver en tiltalende, virtuel surround sound-oplevelse gennem et afspilningssystem med to højttalere, herunder interne TV-højttalere. Det er fuldt ud kompatibelt med alle flerkanalsformater.

1. Off
2. On

Setup

Tilgængelige tilstande

- PC
- HDMI
- MagicInfo

Language

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ENTER → [Language]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Du kan vælge et af 13 sprog.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português,Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

Bemærk

Det valgte sprog påvirker kun OSD-sproget. Det påvirker ikke den software, der kører på computeren.

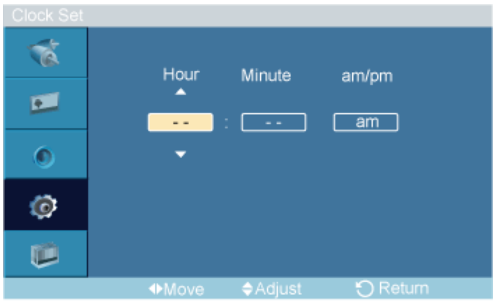
Time

Vælger blandt en af fire tidsindstillinger: **Clock Set**, **Sleep Timer**, **On Timer** og **Off Timer**.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]

Clock Set

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ENTER→ [Clock Set]

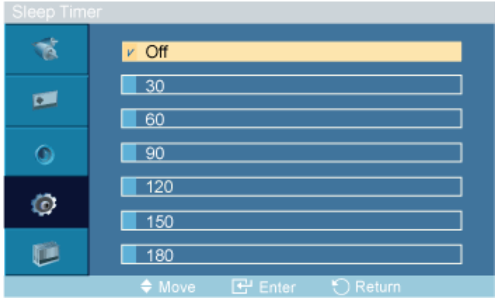


→ ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

Aktuel tidsindstilling.

Sleep Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ▼ → ENTER→ [Sleep Timer]



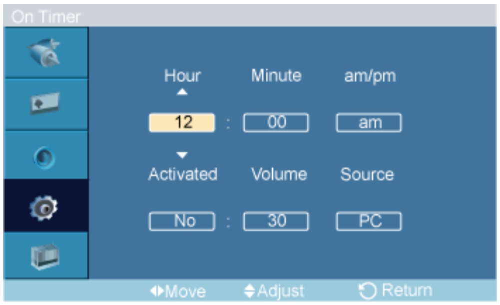
→▲, ▼→ ENTER

Slukker automatisk for LCD-skærmen på et bestemt tidspunkt.

1. Off
2. 30
3. 60
4. 90
5. 120
6. 150
7. 180

On Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ▼→ ▼ → ENTER→ [On Timer]



→▲, ▼/ ◄, ►→ ENTER

Tænder automatisk LCD-skærmen på det forudinstillede tidspunkt. Styrer tilstand og lydniveau på det tidspunkt, LCD-skærmen tændes automatisk.

Off Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER→ [Off Timer]

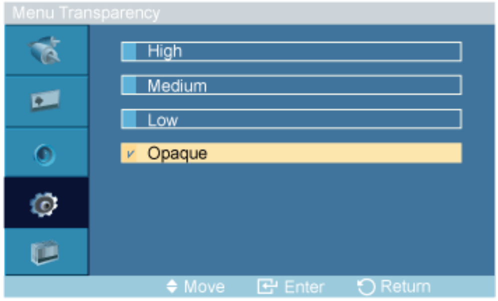


→ ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

Slukker automatisk LCD-skærmen på et forudinstillet tidspunkt.

Menu Transparency

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼ → ENTER → [Menu Transparency]



→ ▲ , ▼ → ENTER

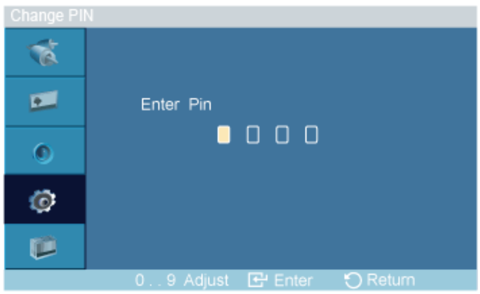
Ændrer OSD-baggrundens gennemsigtighed.

1. High
2. Medium
3. Low
4. Opaque

Safety Lock

Change PIN

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Safety Lock]→ ENTER→ [Change PIN]

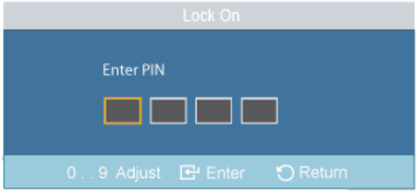


→ [0~9]→ [0~9]→ [0~9]→ [0~9]

Adgangskoden kan ændres.

Lock On

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Safety Lock]→ ENTER→▼ → ENTER→[Lock On]

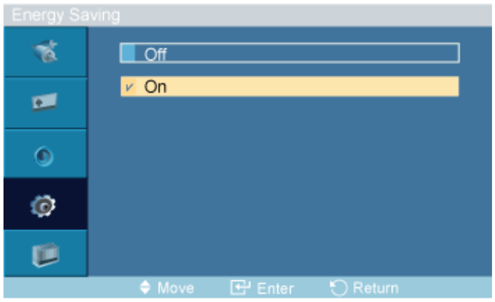


→ [0~9]→ [0~9]→ [0~9]→ [0~9]

Slukker/tænder for funktionen **Video Wall** for den valgte skærm.

Energy Saving PHM

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Energy Saving]



→ ▲ , ▼ → ENTER

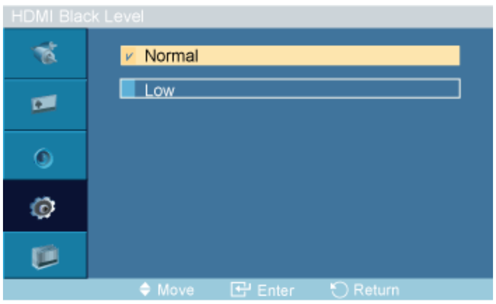
Denne funktion justerer enhedens strømforbrug for at spare energi.

1. **Off**

2. **On**

HDMI Black Level H

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [HDMI Black Level]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Når en dvd-afspiller eller en set-top-boks tilsluttes til dit tv via HDMI, kan det medføre en forringelse af billedkvaliteten, som f.eks. en forøgelse af sortniveauet, lav kontrast eller fejl-farvning mv., afhængigt af den eksternt tilsluttede enhed. I dette tilfælde skal du justere dit tv's billedkvalitet ved at konfigurere **HDMI black level**.

1. **Normal**

2. Low

Video Wall

En Video Wall er en række videoskærme, der er sammenkoblet, så hver skærm viser en del af det komplette billede, eller hvor det samme billede gentages på hver skærm.

Når Video Wall er tændt, kan du justere skærmindstillingerne for Video Wall.

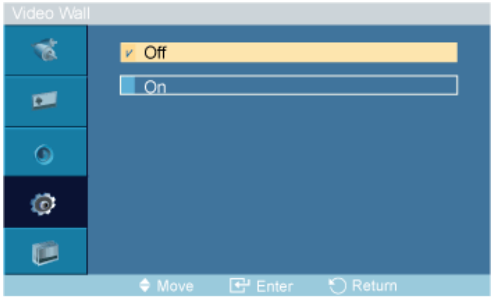
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall]

Bemærk

Når Video Wall kører, er funktionerne Auto Adjustment, Image Lock og Size ikke tilgængelige. Video Wall virker ikke MagicInfo -tilstand.

Video Wall

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall]→ ENTER → [Video Wall]



→ ▲ , ▼ → ENTER

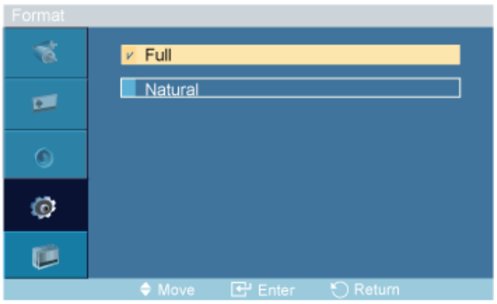
Slukker/tænder for funktionen Video Wall for den valgte skærm.

1. Off

2. On

Format

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall]→ ▼ → ENTER → [Format]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Format kan vælges for at se en opdelt skærm.

1. Full

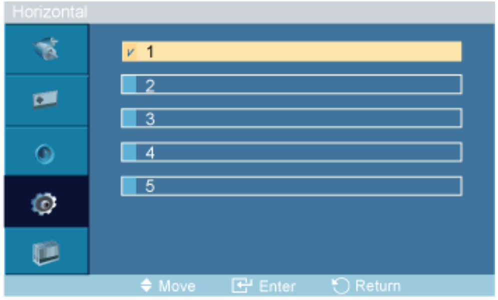
   Giver et fuldt skærmbillede uden marginer.

2. Natural

Viser et naturligt billede med det oprindelige aspektforhold intakt.

Horizontal

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Horizontal]



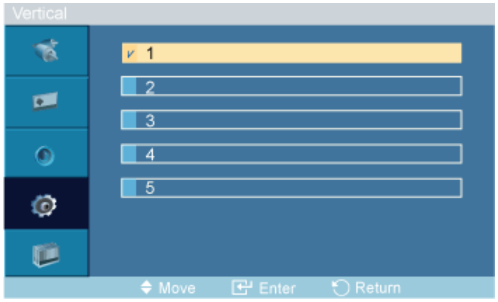
→ ▲ , ▼ → ENTER

Indstiller hvor mange vandrette dele skærme skal opdeles i.

Fem justeringsniveauer: 1, 2, 3, 4, og 5.

Vertical

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Vertical]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Indstiller hvor mange lodrette dele skærme skal opdeles i.

Fem justeringsniveauer: 1, 2, 3, 4, og 5.

Screen Divider

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Screen Divider]



Skærmen kan opdeles i flere billeder. Der kan vælges et antal skærme med et andet layout ved opdeling.

- Vælg en tilstand fra Screen Divider.
- Væg en skærm fra Display Selection.
- Valget bliver indstillet bed at trykke på et tal i den valgte tilstand.

Safety Screen PHM

Funktionen **Safety Screen** (Sikkerhedsskærmbillede) anvendes til at forhindre dobbeltbilleder, der kan forekomme, hvis et stillbillede vises på skærmen i lang tid.

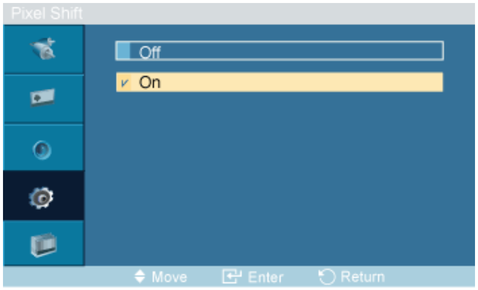
- Funktionen **Safety Screen** ruller skærmbilledet i den angivne tidsperiode.
- Denne funktion er ikke tilgængelig, når strømmen er afbrudt.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]

Pixel Shift

Pixel Shift

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ENTER → [Pixel Shift]→ ENTER → [Pixel Shift]→ ▲ , ▼ → ENTER



For at forhindre efterbilleder på skærmen kan du anvende denne funktion, så pixels på LCD-skærmen flyttes vandret eller lodret.

1. Off
2. On

Horizontal Dot

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ENTER → [Pixel Shift]→ ▼ → ENTER → [Horizontal Dot]→ ▲ , ▼ → ENTER

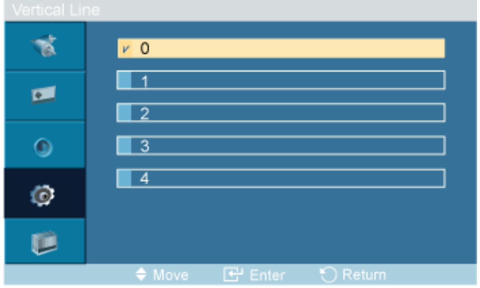


Indstiller hvor mange pixels skærmen flyttes vandret.

Fem justeringsniveauer: 0, 1, 2, 3, og 4.

Vertical Line

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ENTER → [Pixel Shift] → ▼ → ▼ → ENTER → [Vertical Line] → ▲ , ▼ → ENTER

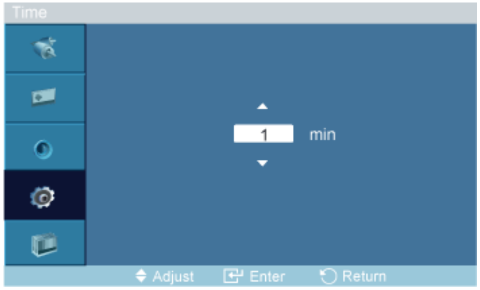


Indstiller hvor mange pixels skærmen flyttes lodret.

Fem justeringsniveauer: 0, 1, 2, 3, og 4.

Time

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ENTER → [Pixel Shift] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Time] → ▲ , ▼ → ENTER

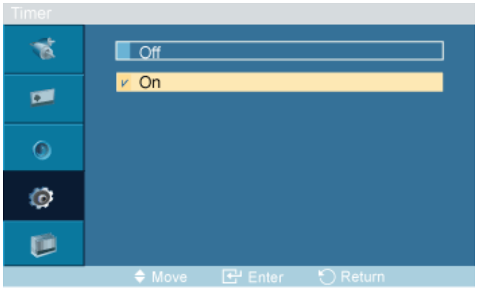


Indstil tidsintervallet til udførelse af de vandret/lodrette bevægelser.

Timer

Timer

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ▼ → ENTER → [Timer] → ENTER → [Timer] → ▲ , ▼ → ENTER



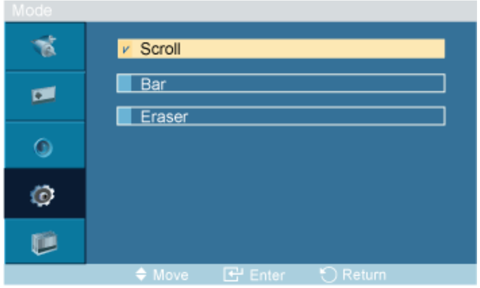
Du kan indstille timeren til Screen Burn Protection.

Hvis du starter handlingen for at fjerne et indbrændt billede, udføres handlingen i den indstillede tidsperiode og afsluttes herefter automatisk.

1. Off
2. On

Mode

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ▼ → ENTER → [Timer] → ▼ → ENTER → [Mode] → ▲ , ▼ → ENTER

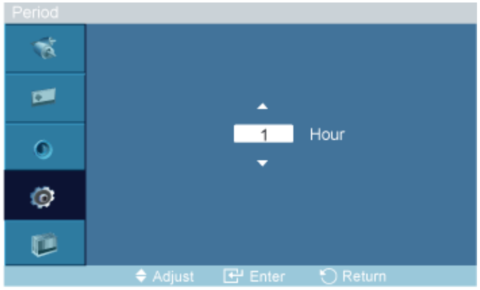


Du kan ændre typen for **Safety Screen**.

1. **Scroll**
2. **Bar**
3. **Eraser**

Period

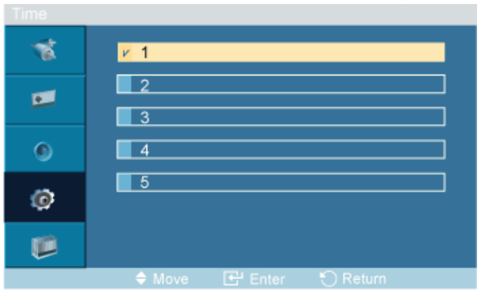
MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ▼ → ENTER → [Timer] → ▼ → ▼ → ENTER → [Period] → ▲ , ▼ → ENTER



Brug denne funktion til at indstille udførelsesperioden for hver tilstand, der er indstillet i timeren.

Time

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ▼ → ENTER → [Timer] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Time] → ▲ , ▼ → ENTER

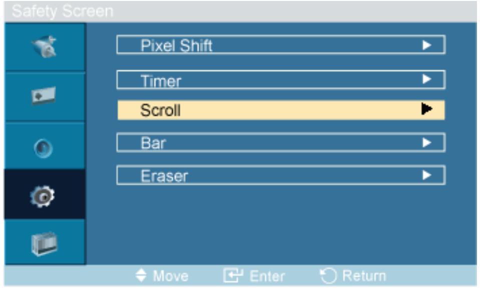


Indenfor den indstillede tidsperiode skal du angive et tidspunkt for udførelse.

- **Mode -Scroll** : 1~5 sec
- **Mode-Bar, Eraser** : 10~50 sec

Scroll

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ▼ → ▼ → ENTER → [Scroll]

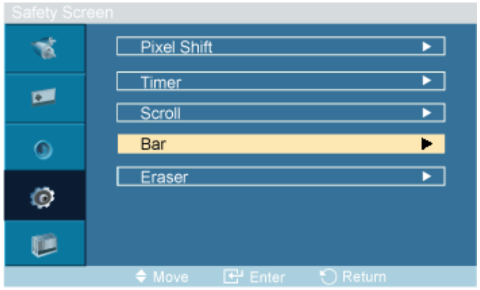


Denne funktion medvirker til at fjerne efterbilleder på skærmen ved at flytte alle pixels på LCD-skærmen i henhold til et mønster.

Brug denne funktion, når der er resterende efterbilleder eller symboler på skærmen, specielt hvis du har vist et stillbillede på skærmen i lang tid.

Bar

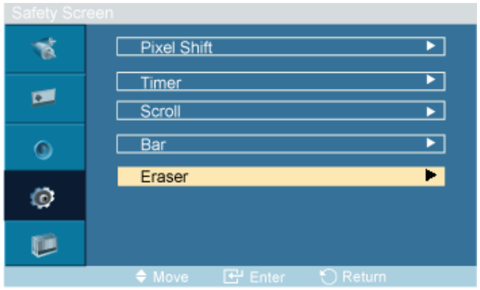
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [Bar]



Denne funktion forhindrer efterbilleder på skærmen ved at flytte lange sorte og hvide lodrette linjer.

Eraser

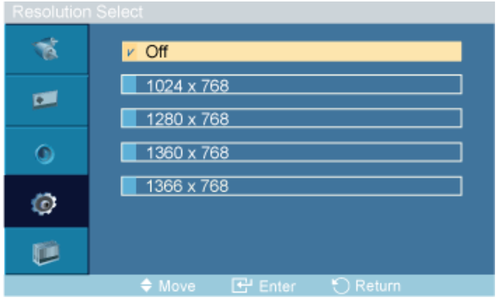
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [Eraser]



Denne funktion forhindrer efterbilleder på skærmen ved at flytte et rektangulært mønster.

Resolution Select P

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [Resolution Select]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Hvis billedet ikke vises korrekt på skærmen, når computerens grafikkort indstilles til 1024 x 768 ved 60 Hz, 1280 x 768 ved 60 Hz, 1360 x 768 ved 60 Hz eller 1366 x 768 ved 60 Hz med denne funktion (Resolution Select), kan du få billedet vist på skærmen med den angivne opløsning.

Bemærk

Kun tilgængelig i tilstanden **PC**

1. **Off**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 X 768**
5. **1366 X 768**

Bemærk

Valg af menuen er kun tilladt, når grafikopløsningen er indstillet til 1024 x 768 @ 60 Hz, 1280 x 768 @ 60 Hz, 1360 x 768 @ 60 Hz eller 1366 x768 @ 60 Hz.

Power On Adjustment PHM

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [Power On Adjustment]

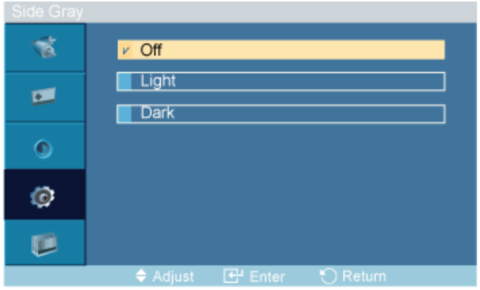


→ ▲ , ▼ → ENTER

Indstiller Power On time (tændt-tid) for skærmen.

Side Gray PHM

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Side Gray]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Vælger lysstyrken for gråt til skærmbaggrunden.

1. Off
2. Light
3. Dark

Reset

Nulstiller produktet til fabriksindstillingerne. Funktionen Reset er kun tilgængelig, når **PC** / **DVI** anvendes.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Reset]

Image Reset

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Reset]→ ENTER → [Image Reset]



→ ◀, ▶→ ENTER

Bemærk

Kun tilgængelig i tilstanden **PC**

Bemærk

Funktionen Reset er ikke tilgængelig, når **Video Wall** er **On**.

Color Reset

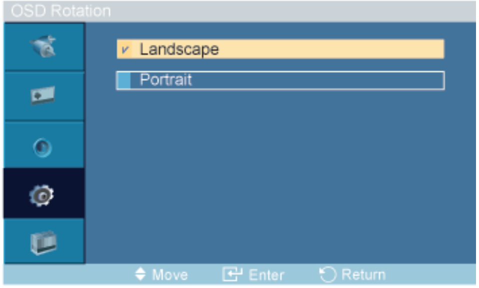
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Reset]→ ▼→ ENTER → [Color Reset]



→ ◀, ▶ → ENTER

OSD Rotation

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [OSD Rotation]



→ ◄, ► → ENTER

Roter OSD

1. **Landscape**

2. **Portrait**

Lamp Control

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Lamp Control]



→ ◄, ► → ENTER

Justerer inverterpæren for at spare på strømforbruget.

Bemærk

(Ikke tilgængelig, når tilstanden **Dynamic Contrast** er indstillet til **On**).

Multi Control

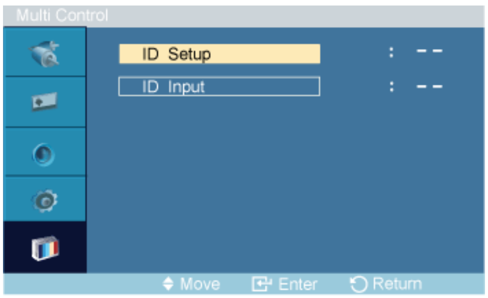
Tilgængelige tilstande

- PC
- HDMI
- MagicInfo

Multi Control

Tildeler et individuelt ID til SÆTTET.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ▼ → ENTER → [Multi Control]→ ENTER



→▲ , ▼→ [0~9]

- **ID Setup**

  Tildeler et individuelt ID til SÆTTET.

- **ID Input**

  Bruges til at vælge senderfunktionerne for det individuelle SÆT. Kun et SÆT, hvor ID'et stemmer overens med senderindstillingerne, aktiveres.

MagicInfo

Tilgængelige tilstande

- PC
- HDMI
- MagicInfo

Bemærk

- Fjernbetjeningen kan anvendes til at vælge **MagicInfo**. Men det anbefales at anvende et separat USB-tastatur for at udnytte **MagicInfo** helt.
- For **MagicInfo** i tilstanden Device kan det medføre fejl, hvis de tilsluttede enheder flyttes under starten. Indstil kun eksterne enheder, hvis LCD-skærmen tændes.
- Fjern ikke LAN-kablet, der anvendes til netværket (f.eks. ved visning af video). Ellers stopper programmet (MagicInfo) muligvis. Hvis du frakobler kablet, skal du genstarte systemet.
- Frakobl ikke det netværkskabel der anvendes af en USB-enhed (f.eks. ved visning af video). Ellers stopper programmet (MagicInfo) muligvis.
- For at få adgang til andre kilder skal du trykke på knappen SOURCE (KILDE) i **MagicInfo**.
- Den forudindstillede adgangskode for LCD-skærmen er "000000".
- Indstillingen Power-On i serverprogrammet fungerer kun, hvis der slukkes helt for strømmen til LCD-skærmen.

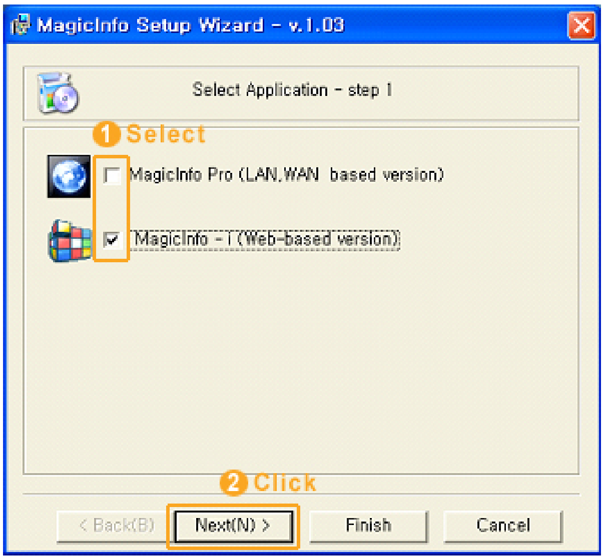
  Sørg for ikke at bruge indstillingen Power-On, når LCD-kærmen er ved at slukke, da det eventuelt kan forårsage en systemfejl på LCD-skærmen.
- I **MagicInfo**'s OSD-skærm er Netværkstilstand det samme som Enhed.
- Når man anvender **MagicInfo** med MagicInfo Server Program: Udfør netværkstilstand.
- Når du anvender **MagicInfo** med enheden tilsluttet direkte til LCD-skærmen: Udfør Device-tilstand.
- Tryk på ALT + F12 for at gå direkte til Windows-skærmen**MagicInfo**.
- For at opsætte **MagicInfo** i en Windows-skærm kræves et tastatur og en mus.
- For opsætning af **MagicInfo**i en Windows-skærm, henvises der til hjælpen til MagicInfo Server.

  Det anbefales på det kraftigste, at du ikke afbryder strømmen under en handling.

- Hos drejelige LCD-skærme understøttes gennemsigtighed ikke for lysavisen.
- Hos drejelige LCD-skærme understøttes en skærmopløsning på op til 720*480 (SD) til film.
- **EWF**anvendes ikke for drev D.
- For at gemme indhold af opsætningen der er ændret, når **EWF** er i statussen **Enable**, skal du **Commit** dem.
- Når du vælger **Disable** (deaktiver), **Enable** (aktiver) eller **Commit** (bekræft) genstartes systemet.

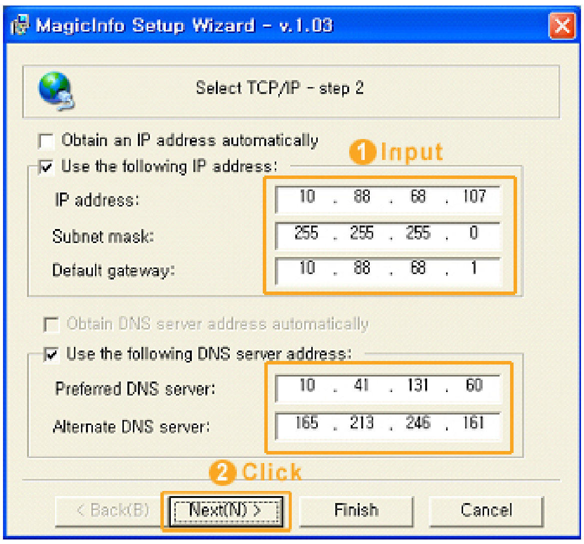
MagicInfo

1. Select Application - step 1



Du kan vælge et program, der køres på din computer, når Windows starter

2. Select TCP/IP - step 2



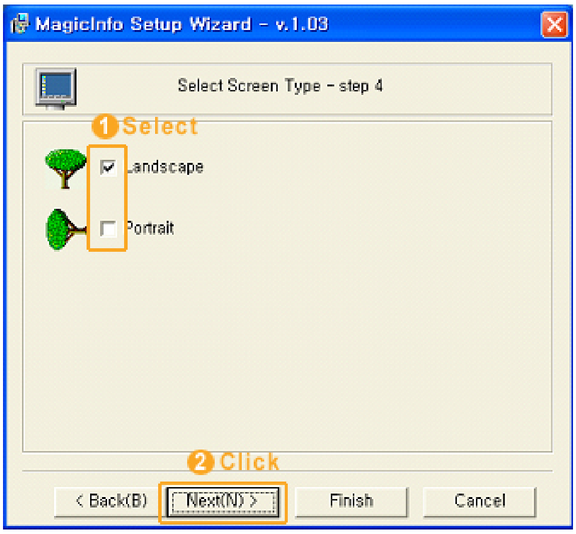
I step 2 af MagicInfo Setup Wizard er det ikke nødvendigt at gå til Netværksindstillinger på skrivebordet for at udføre dine indstillinger for TCP/IP. Du skal blot udføre step 2 af **MagicInfo** -installationen

3. Select Language - step 3



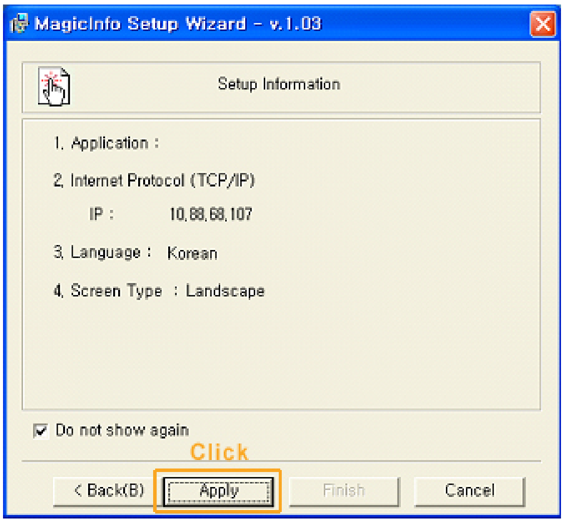
Ved brug af flere sprog kan du vælge og indstille et specifikt sprog blandt dem.

4. Select Screen Type - step 4



Du kan vælge, hvilken rotationstype, der skal anvendes for din enhed.

5. Setup Information



Viser de indstillinger, der er blevet valgt af brugeren.

Bemærk

Hvis ikonet **Magicinfo** ikke vises i meddelelsesområdet, skal du dobbeltklikke på ikonet **Magicinfo** i skrivebordsvinduet. Ikonet vises.

Fejlfinding

Selvtestfunktion

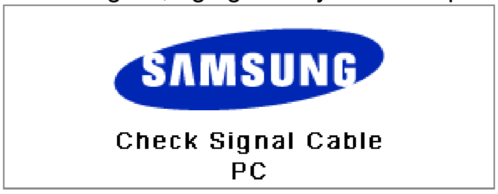
Bemærk

Inden du ringer for hjælp, så kør en selvtest for at se, om skærmen fungerer korrekt. Henvend dig til servicecenter med problemer, du ikke selv kan klare.

Kørsel af en selvtest

1. Sluk for både computeren og LCD-skærmen.
2. Fjern videokablet fra computerens bagside.
3. Tænd for LCD-skærmen.

   Figuren vist herunder ("**Check Signal Cable**") vises på en sort baggrund, når LCD-skærmen fungerer normalt, selvom der ikke detekteres noget videosignal: I selvtesttilstand forbliver LED-strømindikatoren grøn, og figuren flyttes rundt på skærmen.

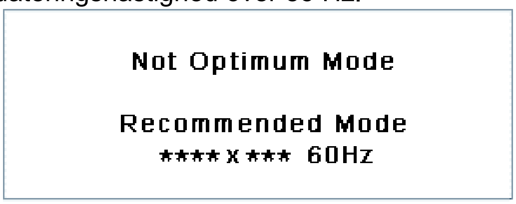


4. Sluk for din LCD-skærm, og tilslut videokablet igen. Tænd herefter for både computeren og LCD-skærmen

Hvis din LCD-skærm forbliver tom, når du har kørt en selvtest, så kontroller din video-controller og dit computersystem. Din LCD-skærm fungerer korrekt.

Advarselsmeddelelser

Hvis du indstiller din skærm til en opløsning og en opdateringsfrekvens, den ikke understøtter, vises meddelelsen herunder på din skærm i et minut. I dette minut skal du nulstille opløsningen og opdateringsfrekvensen til en understøttet opdateringshastighed og opløsning. Hvis opdateringshastigheden er mere end 85 Hz, vil du se en sort skærm, fordi LCD-skærmen ikke understøtter en opdateringshastighed over 85 Hz.



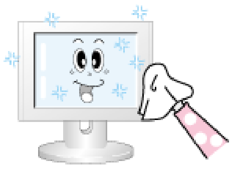
Bemærk

Se under Specifikationer > Forudindstillede timertilstande for de opløsninger og frekvenser, som LCD-skærmen understøtter. Din LCD-skærm understøtter automatiske forudindstillede timertilstande.

Vedligeholdelse og rengøring

1) Vedligeholdelse af LCD-skærmkabinettet.

Rengør med en blød klud, når du har frakoblet strømkablet.



- Brug ikke benzol, fortynder eller andre brændbare substanser.

2) Vedligeholdelse af fladskærmen.

Rengør med en blød klud (bomuld).



- Brug aldrig acetone, benzol eller fortynder.

  (Denne kan medføre revner i eller deformation af skærmens overflade.)

- Brugeren er ansvarlig for enhver skade, der forårsages af brugen af disse substanser.

Symptomer og anbefalede handlinger

Bemærk

En LCD-skærm genskaber visuelle signaler der modtages fra computeren. Hvis der er et problem med computeren eller videokortet, kan dette derfor få LCD-skærmen til at blive sort, have ringe farver, blive støjfyldt mv. Hvis du har et af disse problemer, så udfør følgende kontroller på din computer.

1. Kontroller, om strømkablet og videokablet er tilsluttet korrekt til computeren.

2. Kontroller, om computeren bipper mere end tre gange ved start. Hvis fejlen fortsætter, har du sikkert brug for service.

3. Hvis du installerede et nyt videokort, eller hvis du selv samlede pc'en, skal du kontrollere, om du installerede videoadapterdriveren.

4. Kontroller om scanningsfrekvensen for videoskærmen er indstillet til mellem 50 Hz ~ 85 Hz.

   Vigtigt: (Overskrid ikke 60Hz når du anvender den maksimale opløsning.)

5. Hvis du har problemer med at installere videoadapterdriveren, skal du starte computeren i Fejlsikret tilstand, fjerne skærmadapteren i "Kontrolpanel -> System -> Enhedsadministration" og derefter genstarte computeren for at geninstallere videoadapterdriveren.

Tjekliste

Bemærk

- Følgende tabel viser mulige problemer, samt hvordan de løses. Inden du anmoder om assistance, skal du kontrollere informationerne i dette afsnit for at se, om du selv kan løse problemerne. Hvis du får brug for hjælp, bedes du kontakte telefonnummeret i informationsafsnittet eller din forhandler.

- For mere netværksrelaterede oplysninger henvises der til MagicInfo Afsnittet Fejlfinding.

Problemer i forbindelse med installation (PC Mode)

Bemærk

Problemer i forbindelse med LCD-skærminstallationen og løsninger hertil er angivet herunder.

Q: LCD-skærmen flimrer.

A: Kontroller at signalkablet mellem computeren og LCD-skærmen er tilsluttet sikkert og ordentligt.

(Se Tilslutning af en computer)

Problemer i forbindelse med skærmen

Bemærk

Problemer i forbindelse med LCD-skærmen og løsninger hertil er angivet herunder.

Q: Skærmen er tom, og strømindikatoren er slukket.

A: Kontroller, at strømkablet er forsvarligt tilsluttet, og at LCD-skærmen er tændt.

(Se Tilslutning af en computer)

Q: "Meddelelsen **Check Signal Cable**"

A: Se efter, at signalkablet er korrekt forbundet til computeren eller videokilderne.

(Se Tilslutning af en computer)

A: Kontroller at der er tændt for computeren eller videokilderne.

Q: "Meddelelsen **Not Optimum Mode**"

A: Kontroller den maksimale opløsning og frekvensen for videoadapteren.

A: Sammenlign disse værdier med oplysningerne i Forudindstillede timertilstande.

Q: Billedet ruller lodret.

A: Kontroller om signalkablet er tilsluttet korrekt. Tilslut det igen, hvis det er nødvendigt.

(Se Tilslutning af en computer)

Q: Billedet er ikke klart, billedet er sløret.

A: Udfør frekvenstuningerne **Coarse** og **Fine**.

A: Tænd igen, når du har fjernet alt tilbehør (videoforlængerkabler mv.)

A: Indstil opløsning og frekvens i de anbefalede områder.

Q: Billedet er ustabilt og vibrerer.

A: Kontroller om opløsningen og frekvensen, der er indstillet for computerens videokort, er i det område, der understøttes af LCD-skærmen. Hvis ikke, så genindstil dem til den aktuelle Information under menuen for LCD-skærmen og Preset Timing Modes.

Q: Der er spøgelsesbilleder på skærmen.

A: Kontroller om opløsningen og frekvensen, der er indstillet for computerens videokort, er i det område, der understøttes af LCD-skærmen. Den bedste opløsning og opdateringshastighed for denne skærm er nævnt i afsnittet Specifikationer under Generelle specifikationer. Andre understøttede opløsninger og opdateringshastigheder er nævnt i tabellen Forudindstillede timertilstande, der også findes i afsnittet Specifikationer.

Q: Billedet er for lyst eller for mørkt.

A: Juster **brightness** og **contrast**.

(Se under **Brightness**, **Contrast**)

Q: Skærmfarven er ikke konsistent.

A: Juster farven med Farve under **Custom** i skærmmenuen Billede.

Q: Farvebilledet forstyrres af mørke skygger.

A: Juster farver med **Custom** under OSD-menuen til farvejustering.

Q: Den hvide farve er dårlig.

A: Juster farven med **Color** under **Custom** i skærmmenuen **Picture**.

Q: Strømindikatoren blinker.

A: LCD-skærmen er i gang med at gemme de ændringer, der er foretaget, til skærmhukommelsen.

Q: Skærmen er sort, og strømindikatoren blinker en eller to gange i sekundet.

A: LCD-skærmen anvender dens strømadministrationssystem Tryk på en vilkårlig tast på tastaturet

Q: Skærmen er blank og blinker.

A: Hvis du ser meddelelsen "**TEST GOOD**" på skærmen, når du trykker på knappen MENU, skal du kontrollere kabelforbindelsen mellem plasmaskærmen og computeren for at sikre, at stikket sidder ordentligt fast.

Problemer i forbindelse med lyd.

Bemærk

Problemer i relation i lydsignaler og deres løsning er angivet herunder.

Q: Ingen lyd.

A: Kontroller at lydkablet er korrekt tilsluttet til både lydindgangen på LCD-skærmen og lydudgangen på dit lydkort.

(Se Tilslutning af en computer)

A: Kontroller også lydstyrken.

Q: Lydniveauet er for lavt.

A: Kontroller lydstyrken.

A: Hvis lydstyrken stadig er for lav, når kontrollen er skruet helt op, skal du kontrollere volumenkontrollen på computeren eller i programmet.

Q: Lyden er for høj eller for lav.

A: Juster **Treble**(Diskant) og **Bass**(Bas) til de ønskede niveauer.

Problemer med fjernbetjeningen

Bemærk

Problemer i forbindelse med fjernbetjeningen og løsninger hertil er angivet.

Q: Fjernbetjeningens knapper reagerer ikke.

A: Kontroller om batterierne er brugt op.

A: Kontroller, om der er tændt.

A: Kontroller om strømkablet er forsvarligt tilsluttet.

A: Kontroller, om der er en særlig fluorescerende pære eller neonlampe i nærheden.

Spørgsmål og svar

Q: Hvordan kan jeg ændre frekvensen?

A: Windows XP:

Klik på Start > Indstillinger > Kontrolpanel > Udseende og temaer > Skærm > Indstillinger > Avanceret > fanen Skærm. Vælg herefter opdateringsfrekvensen. Den optimale opdateringshastighed er 60 Hz.

A: Windows ME./2000:

Klik på Kontrolpanel > Skærm > Indstillinger > Avanceret > fanen Skærm. Vælg herefter opdateringsfrekvensen. Den optimale opdateringshastighed er 60 Hz.

Q: Hvordan kan jeg justere opløsningen?

A: Windows XP:

Indstil opløsningen i Control Panel (Kontrolpanel)→ Appearance and Themes (Udseende og temaer)→ Display (Skærm)→ Settings (Indstillinger).

A: Windows ME/2000:

Indstil opløsningen i Control Panel (Kontrolpanel)→ Display (Skærm)→ Settings (Indstillinger).

* Kontakt producenten af videokortet for yderligere oplysninger.

Q: Hvordan kan jeg indstille Strømsparer-funktionen?

A: Windows XP:

Klik på Start > Indstillinger > Kontrolpanel → Udseende og temaer → Skærm → Pauseskærm.

Indstil funktionen i computerens BIOS-INDSTILLINGER. (Se i vejledningen til Windows/computeren).

A: Windows ME/2000:

Klik på Start > Indstillinger > Kontrolpanel → Skærm → Pauseskærm.

Indstil funktionen i computerens BIOS-INDSTILLINGER. (Se i vejledningen til Windows/computeren).

Q: Hvordan rengør jeg kabinettet//LCD-panelet?

A: Fjern strømkablet, og rengør herefter LCD-skærmen med en blød klud fugtet med en lille smule LCD-rengøringsmiddel eller rent vand.

Efterlad ikke rengøringsmidler eller ridser på kabinettet. Lad ikke vand trænge ind i LCD-skærmen. Spray ingen væsker på LCD-skærmen. Spray kun på kluden.

Q: Hvordan kan jeg afspille videoen?

A: Videoen understøtter kun MPEG1- og WMV-codecs. Klik på den tilhørende codec for at afspille videoen. Bemærk at visse codecs kan være inkompatible.

Bemærk

Inden du anmoder om assistance, skal du kontrollere informationerne i dette afsnit for at se, om du selv kan løse problemerne. Hvis du får brug for hjælp, bedes du kontakte telefonnummeret i informationsafsnittet eller din forhandler.

Specifikationer

Generelt

Generelt	
Modelnavn	SyncMaster 230TSN, 230MXN

LCD-panel	
Størrelse	23" (58 cm)
Visningsområde	509,76 mm (H) x 286,74 mm (V)
Pixelpitch	0,2655 mm (H) x 0,2655 mm (V)

Synkronisering	
Vandret	31 ~ 81 kHz
Lodret	56 ~ 75 Hz

Skærmfarve
16,7 M

Synkronisering	
Optimal opløsning	1920 x 1080 @ 60 Hz
Maksimal opløsning	1920 x 1080 @ 60 Hz

Indgangssignal, afsluttet

1 RGB Analog, HDMI

0,7 Vp-p ± 5 %

Separat H/V-synkronisering, kombineret, SOG

TTL-niveau (V høj ≥ 2,0 V, V lav ≤ 0,8 V)

Maksimal Pixel Ur

164MHz (analog, digital)

Strømforsyning

Dette produkt understøtter 100 – 240 V.

Se etiketten på bagsiden af produktet, idet standardspændingen kan variere fra land til land.

(Mindre end 30 A p-p ved 120 V AC eller 50 A p-p bed 220 V AC)

Signalforbindelser

D-sub, HDMI, RS232C-ind, Pc-lyd-ind (stereo), Lyd ud, LAN, USB (4 porte), VGA-ud (netværk)

Mål (B x H x D) / vægt	
SyncMaster 230TSn	557,5 x 339,0 x 79,2 mm / 8,35 kg
SyncMaster 230MXn	557,5 x 339,0 x 73,9 mm / 7 kg

VESA Monteringsinterface
100 x 100mm

Miljømæssige overvejelser	
I drift	Temperatur: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Fugtighed: 10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende
Opbevaring	Temperatur: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Fugtighed: 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende

Plug and Play-mulighed
Denne LCD-skærm kan installeres på ethvert Plug & Play-kompatibelt system. Samspillet mellem LCD-skærmen og computersystemet giver de bedste driftsbetingelser og LCD-skærmindstillinger. I de fleste tilfælde vil LCD-skærminstallationen fortsætte automatisk, medmindre brugeren ønsker at vælge alternative indstillinger.

Acceptable dots
TFT-LCD-paneler fremstillet med avanceret halvlederteknologi med en præcision på over 1 ppm (en milliontedel), anvendes i dette produkt. Pixels i farverne RØD, GRØN, BLÅ og HVID virker nogle gange lyse, eller der kan ses nogle mørke pixels. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan anvende skærmen uden problemer af nogen art. Antallet af TFT-LCD-underpixels i dette produkt er 6.220.800.

Bemærk

Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

Klasse B-udstyr (informations/kommunikationsudstyr til privat brug)

Dette produkt overholder direktiverne for elektromagnetisk kompatibilitet for privat brug og kan anvendes i alle områder, herunder fælles, private områder. (Klasse B-udstyr udstråler færre elektromagnetiske bølger end klasse A-udstyr.)

Strømsparer

Denne LCD-skærm har et indbygget strømadministrationssystem, der kaldes for StrømSparer. Dette system sparer energi ved at skifte din LCD-skærm til en tilstand med lavt strømforbrug, når den ikke har været anvendt i en bestemt periode. LCD-skærmen vender automatisk tilbage til normal drift, når du trykker på en tast på tastaturet. For at spare på energien bør du slukke for din LCD-skærm, når du ikke har brug for den, eller når du går fra den i længere tid. StrømSparer-systemet fungerer med et VESA DPM-kompatibelt videokort, der er installeret i din computer. Brug det softwareværktøj, der er installeret på din computer for at aktivere denne funktion.

Tilstand	Normal drift	Energisparetilstand	Slukket
Strømindikator	On	Blinker	Off
Effektforbrug	80 W	5 W	0 W

Forudindstillede timertilstande

Hvis du vælger en af de normale visningstilstande nedenfor (f.eks. 800 x 600 eller 1360x768), justeres din skærm automatisk til den korrekte vandrette og lodrette frekvens. Hvis du vil bruge en ikke-standard visningstilstand, kan skærmen blive blank, selv om tænd-/sluk-indikatoren angiver, at skærmen er tændt. Bemærk, at den optimale og anbefalede skærmtilstand for denne skærm er 1920x1080 med en opdateringshastighed på 60 Hz. Hvis du vælger en skærmtilstand på 1920x1080, justerer din skærm automatisk skærmens korrekte vandrette og lodrette frekvens.

Skærmtilstand	Horisontal frekvens (kHz)	Vertical Frequency (Vertikal frekvens) (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniseringspolaritet (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA0,1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA0,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA0,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



Horisontal frekvens

Tiden for scanning af én linje, der forbinder den højre kant med den venstre kant af skærmen (vandret) kaldes for den horisontale cyklus, og den inverse værdi af den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Enhed: kHz

Vertikal frekvens

Som en fluorescerende lampe skal skærmen gentage det samme billede mange gange i sekundet for at præsentere et billede for brugeren. Denne genta-

gelsesfrekvens kaldes for den vertikale frekvens eller opdateringshastighed. Enhed: Hz

Information

Få det bedste billede

For den bedste billedkvalitet skal du justere computeropløsningen og skærmopløsningen på computeren til opløsningen og opdateringshastigheden nævnt herunder.

- Opløsning: 1920 X 1080
- Lodret frekvens (opdateringshastighed): 60 Hz

TFT-LCD-paneler fremstillet med avanceret halvlederteknologi med en præcision på over 1 ppm (en milliontedel), anvendes i dette produkt. Pixels i farverne RØD, GRØN, BLÅ og HVID virker nogle gange lyse, eller der kan ses nogle mørke pixels. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan anvende skærmen uden problemer af nogen art.

- Antallet af TFT-LCD-underpixels i dette produkt er 6.220.800.

For at rengøre skærmen og panelets yderside skal du komme den anbefalede lille mængde rengøringsmiddel på en ren, blød klud og derefter gnide forsigtigt, specielt når du rengør LCD-området. Brug af overdreven kraft kan permanent skade skærmen.

Hvis du ikke er tilfreds med billedkvaliteten, kan du få et bedre kvalitetsbillede ved at anvende funktionen Automatisk justering på skærmmenuen. Hvis der stadig er støj efter den automatiske justering, skal du bruge justeringsfunktionen Fin/Grov. Bemærk, at funktionen Automatisk justering kun fungerer i analog tilstand.

Når et fast skærmbillede vises i længere tid, kan et billede indbrændes på skærmen, eller der kan forekomme sløring. For at forhindre dette: Skift til energisparetilstand, eller vælg en pauseskærm med et bevægeligt billede, når du skal være væk fra skærmen i længere tid.

PRODUKTINFORMATION (Billedindbrændingsfri)

LCD På skærme og tv-apparater kan der forekomme billedindbrænding ved skift fra ét billede til andet billede, specielt efter at have vist et stationært billede i lang tid.

Denne vejledning demonstrerer korrekt brug af LCD-produkter for at beskytte dem mod billedindbrænding.

Garanti

Garantien dækker ikke defekter forårsaget af billedindbrænding.

Billedindbrænding dækkes ikke af garantien.

Hvad er billedindbrænding?

Ved normal anvendelse af et LCD-panel forekommer der ikke billedindbrænding. Men hvis det samme billede vises i lang tid, dannes der en lille forskel i den elektriske opladning mellem de to elektroder, der omslutter den flydende krystal. Dette kan medføre, at det flydende krystal opbygges i en bestemt område på skærmen. Derfor bevares det forrige billede, når du skifter til en nyt videobillede. Alle skærmprodukter, herunder LCD, kan udsættes for billedindbrænding. Dette er ikke en produktfejl.

Følg forslagene herunder for at beskytte dit LCD fra billedindbrænding.

Sluk, pauseskærm eller strømsparetilstand

Eks.)

- Afbryd for strømmen, når du bruger et fast mønster.
  - Sluk for strømmen i fire timer efter 20 timers brug
  - Sluk for strømmen i to timer efter 12 timers brug
- Brug om muligt en pauseskærm
  - En pauseskærm med én farve eller et billede, der bevæger sig, anbefales.
- Indstil skærmen til at slukke med pc'ens strømstyringsmodeller.

Forslag til særlige anvendelsesområder

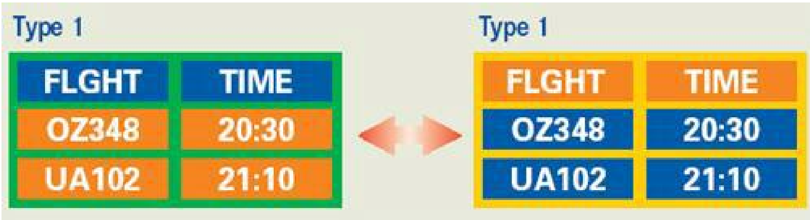
Eks.) Lufthavne, trafikknudepunkter, børser, banker og kontrolsystemer: Vi anbefaler, at du opsætter dit skærmsystemprogram som angivet herunder:

Skærminformationer sammen med logo eller en cyklus med bevægeligt billede.

Eks.) Cyklus: Vis informationer i 1 time efterfulgt af visning af logo eller bevægeligt billede i 1 minut.

Skift farveinformationerne periodisk (brug to forskellige farver).

Eks.) Skift farveinformationer med to farver hver 30. minut.



Undgå at bruge en kombination af tegn- og baggrundsfarver med stor forskel i luminansen.

Undgå at bruge grå farver, der let kan medføre billedindbrænding.

- Undgå: Farver med stor forskel i luminans (sort og hvid, grå)

  Eks.)



- Anbefalede indstillinger: Lyse farver med lille forskel i luminans
  - Skift tegnfarverne og baggrundsfarverne hvert 30. minut.

    Eks.)



- Skift tegnene hvert 30. minut med bevægelse.

  Eks.)

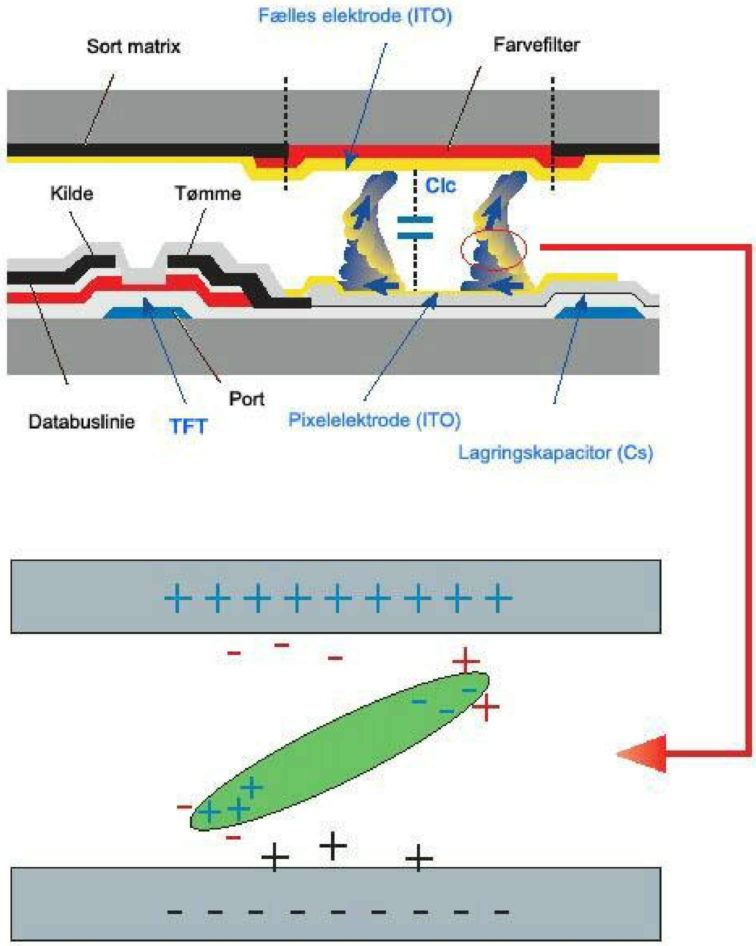


Den bedste måde til beskyttelse af din skærm mod billedindbrænding er at slukke eller indstille din pc/dit system til at anvende en pauseskærm, når du ikke bruger skærmen.

Billedindbrænding bør ikke forekomme, når en LCD-skærm anvendes under normale betingelser.

Normale betingelser defineres som stadigt skiftende videomønstre. Når LCD-skærmen anvendes i lang tid (mere end 12 timer) med et fast mønster, kan der være en lille forskel i spændingen mellem elektroder, der styrer den flydende krystal (liquid crystal - LC) i en pixel. Spændingsforskellen mellem elektroder forøges med tiden og gør den flydende krystal ringere. Når dette forekommer, kan det forrige billede muligvis ses, når mønstret ændres.

For at forhindre dette skal den akkumulerede spændingsforskel nedsættes.



Vores LCD-skærm overholder ISO13406-2 pixelfejlklasse II

Appendiks

Kontakt SAMSUNG

Bemærk

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsung produkter, venligst kontakte SAMSUNG Support.

North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com

Latin America		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

Europe		
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com

Europe

CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
GREECE	2106293100	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 7267864) – doar din rețeaua Romtelecom, tarif local; 021.206.01.10 – din orice rețea, tarif normal	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

CIS

RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com

	CIS	
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-

	Asia Pacific	
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282, 1800 3000 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888, 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

	Middle East	
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com

Middle East

BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

Africa

NIGERIA	0800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

Ordforklaring

Dot Pitch	Billedet på en skærm er sammensat af røde, grønne og blå prikker. Jo tættere prikkerne er, jo højere opløsning. Afstanden mellem to prikker i samme farve kaldes for 'Dot Pitch'. Enhed: mm
Lodret frekvens	Skærmen skal gentegnes adskillige gange pr. sekund for at skabe og præsentere et billede for brugeren. Frekvensen for disse gentagelser pr. sekund kaldes for den vertikal frekvens eller opdateringshastighed. Enhed: Hz Eksempel: Hvis det samme lys gentages 60 gange pr. sekund, betragtes det som 60 Hz.
Horisontal frekvens	Tiden for scanning af én linje, der forbinder den højre kant med den venstre kant af skærmen (vandret) kaldes for den horisontale cyklus, Den inverse værdi af den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Enhed: kHz
Interlace- og non-interlace-metoder	Visning af de horisontale linjer på skærmen fra øverst til nederst i rækkefølge kaldes for non-interlace-metoden, mens visning af de ulige linjer og derefter de line linjer i rækkefølge kaldes for interlace-metoden. Non-interlace-metoden anvendes på størstedelen af skærmene for at sikre et klart billede. Interlace-metoden er den samme, som der anvendes i tv-apparater.
Plug & Play	Dette er en funktion, der giver det bedste kvalitetsskærmbillede for brugeren ved at gøre det muligt, at computeren og skærmen automatisk udveksler informationer. Denne skærm overholder den internationale VESA DDC-standard for Plug & Play-funktionen.
Opløsning	Antallet af vandrette og lodrette prikker der anvendes til at sammensætte skærmbilledet kaldes for 'opløsningen'. Dette tal viser skærmens nøjagtighed. En høj opløsning er velegnet til udførelse af flere opgaver, da der kan vises flere billedinformationer på skærmen. Eksempel: Hvis opløsningen er 1920 x 1080, betyder dette, at skærmen består af 1920 horisontale prikker (horisontal opløsning) og 1080 vertikale linjer (vertikal opløsning).
SRS TS XT	Denne funktion udsender klangfuld og levende 3D-lyd som ved 5.1 kanals højttalere, men bruger kun 2 højttalere. Det har en god virkning, når der udsendes stereosignaler.

Korrekt bortskaffelse

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt

(Gælder i EU og andre europæiske lande med særlige retursystemer for batterier).

Mærket på dette batteri, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet.

For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batteriretursystem.

Bemærk

Det genopladelige batteri i dette produkt kan ikke udskiftes af brugeren. Kontakt serviceyderen vedrørende udskiftning.

Myndigheder

Informationerne i dette dokument kan ændres uden bekendtgørelse.

Samsung Electronics Co., Ltd. er ikke ansvarlig for fejl, som måtte være heri eller for ulykker eller skade i forbindelse med drift eller brug af dette materiale.

Samsung er et registreret varemærke, der tilhører Samsung Electronics Co., Ltd., Microsoft, Windows og Windows NT er registrerede varemærker, der tilhører Microsoft Corporation, VESA, DPM og DDC er registrerede varemærker, der tilhører Video Electronics Standard Association, ENERGY STAR®-navnet og -logoet er registrerede varemærker, der tilhører U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Alle øvrige produktnavne, der er omtalt i denne vejledning, kan være varemærker eller registrerede varemærker tilhørende de respektive ejere.

TruSurround XT, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.TruSurround XT technology is incorporated under licese form SRS Labs, Inc.